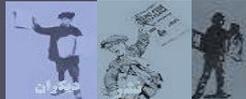


در عظیم خلوت من! / هیچ غیر از شکوه خلوت نیست. (فریدون ایل یکی)
به سراغ من اگر می آید / نرم و آهسته بیاید / مبادا که ترک بردارد / چینی نازک نهائی من. (سهراب سپهری)

(ماه روزانه های دیروز ... و امروز)

نشر دیگران

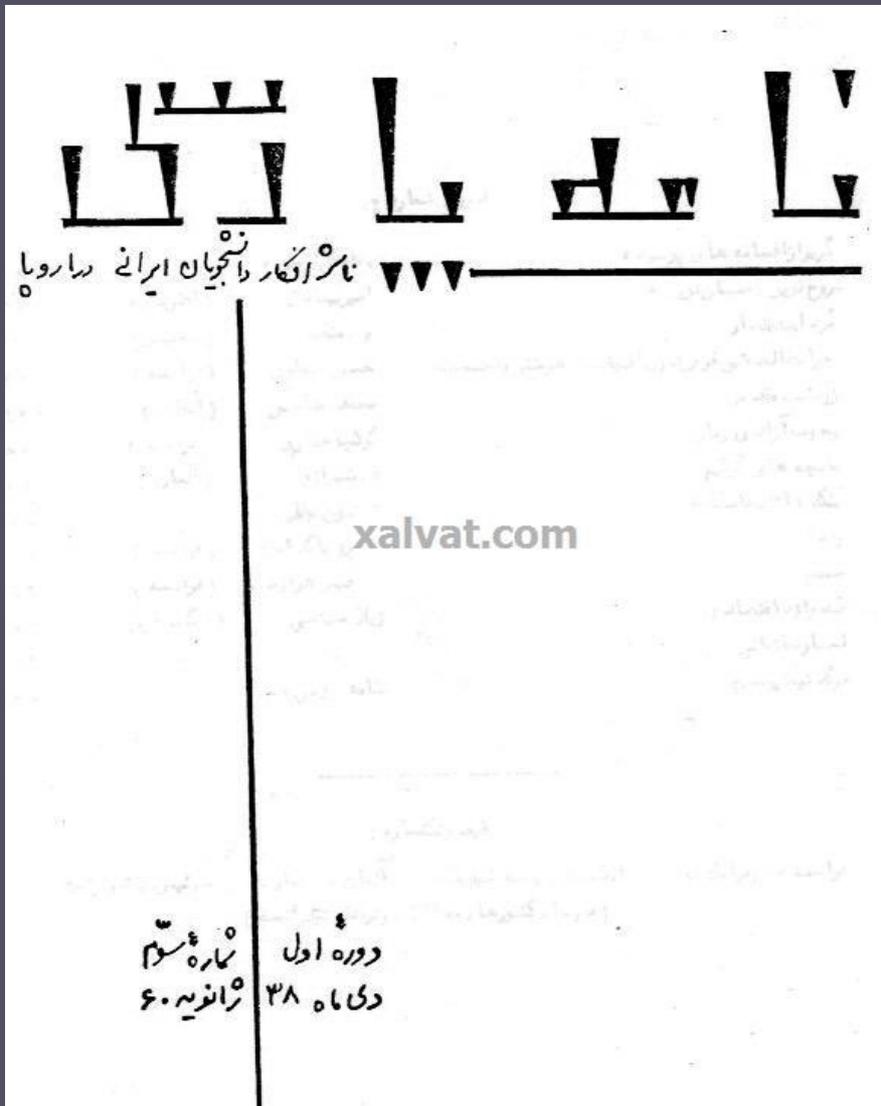


فهرست موضوعی : ادب و هنر / دینی سیاسی مارکسیستی ویژه نامه ها فهرست الفبائی آمده ها

دایگرا "نشر" : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

727

نامه پرسی ، دوره اول ، شماره 3 ، دی 1388



دوره اول
دی ماه ۳۸
شماره ۳
ژانویه ۶۰

درین شماره :

۱۲۸	نامه پرسی *	گریزازافسانه های پوسیده
۱۳۱	امیرینادل (اطریش)	روح نوین ، جهان نوین *
۱۳۲	م. منصور (سوئیس)	مرد آب پندار
۱۳۹	حسن صفاری (فرانسه)	چرا مطالعه بی غرض در ریاضیات بر هر ملتی واجبست
۱۴۲	محمد جاسی (آلمان)	زرتشت مقدس
۱۵۰	کوکب صفاری (فرانسه)	و جوب آزادی زنان
۱۵۵	ا. شیرازی (آلمان)	ماچیه های گرگیم
۱۵۸	فریدون توللی	بَنگ (ازال تفاسیل)
۱۵۹	خسرو پاکد امن (فرانسه)	راه اتوبیل رو در ایران
۱۶۲	منوچهر هزارخانی (فرانسه)	سند یگالیمس در انشجوی
۱۶۲	زیلا سیاسی (انگلستان)	صد واژه اقتصادی
۱۷۲	-	اخبار سازمانی
۱۷۵	نامه پرسی -	مرگ نیما یوشیج

xalvat.com

قیمت تک شماره :

فرانسه = در فرانک نو انگلستان = سه شیلینگ آلمان = در مارک سوئیس = در فرانک
(در سایر کشورها ، معادل در فرانک نوفرانسه)

نامه پرسی

نشر افکار دانشجویان ایراند اروپا

دوره اول دی ماه ۱۳۳۸ - ژانویه ۱۹۶۰ شماره سوم

xalvat.com

گوشی در تعیین اصول و مقاصد سازمان های دانشجویی

گریزازافسانه های پوسیده

جنب و جوشی که در کشورهای اروپائی ، برای گسترش روح همکاری میان دانشجویان ایرانی و تشکیل سازمان های صفتی برپا شده ، در همه جا ، کم و بیش با مخالفت پوشیده و پنهان روبرو گردیده است .
در سته ای در جستجوی ثواب آخرت و راه یافتن به بهشت خوشبختان هم و یکم به گوش نشسته اند و خود را از چنین امور نبوی دور نگه داشته اند . اینان که از جمع گریزانند و کج خلوت راهبرهای وهوی پرامید فعالیت های اجتماعی رجحان می دهند ، در گوشه ای می نشینند و جز در نفی گمش و کوشش سخنی نمی گویند .
در سته ای در پگرتشنه کوشش و کشنده ، اما آنگه از بدنی و یأس اینان در رخلوت خویش جز از تلاش و جنبش و پژوهش گفتگویی نمی کنند ، از رنج هارنج می برند ، اما فریاد تلخ خود را در رگوتنگشیده آرند . حرمان و تنویرگی چنان نشان در خود گرفته است که توانائی حرکت و جنبش برایشان نمانده است . در جهان تاریک اینان ، روزنه امید ی نیست ؟ تنها وسعای چنان سلطه ای گرفته است که جز به باران خود کسی را رخصت و اجازه جنبش نمی دهد . هر که می جنبد و می کوشد از تپاه شدگان و به تپاه پیوستگانست . در قلموسر ایشان ، هر کوششی خود نشانه ای از تپاه نیست . چه باید کرد ؟ کس نمی داند .
باید نشست و صبر پیشه گرفت و خم مغرور ، با پها خاست و کوشید و شاد ی نوینی را نوید داد ؟ باید در ریح و خم جدل های بی پایه و مبهم افتاد و یأس و وسعای بی به دیگران فروخت یا چشم گشود و واقعیت موجود را مطالعه علمی کرد و به حل سختی های کار همت گماشت ؟

گروه بی شماری که به تشکیل سازمان های دانشجویی و تشویق و تقویت و توسعه نامه پرسی ، مظهر همکاری اروپائی دانشجویان بدل بسته اند ، آنانند که آنگه از شور و شوق ، پیروزی روشنائی بر تاریکی و امید بر نا امید ی را نوید می -

د هند ، در چنین شرائطی ، مقصود و منظور از فعالیت های صنفی چیست ؟ دانشجویان ایران چه باید بکنند ؟ هدفشان از فعالیت صنفی چه باید باشد ؟

در شرائط کنونی رشد و تکامل جامعه ما ، هر سازمان دانشجویی باید اصولاً در سه زمینه مختلف فعالیت کند . در این مختصر ، از جنبه های گوناگون این فعالیت ها گفتگویی کنیم .

xalvat.com

۱- فعالیت های صنفی . هدف این فعالیت ها حل مشکلات زندگی دانشجویان است . نظام اداری غلط مسئولیت های ایجاد این چنین مشکلاتی است . ازین رو ، سازمان های صنفی باید با دلبستگی و هراسی « کاغذ پراکنی » و « اداره بازی » در ستگاه های مسئول به مبارزه درآیند و نشان دهند که کار دانشجویان ، کاری قوی و دقیقست و باید به کار آنان بپردازد لی سیرد ، شود که از تحصیل علم بهره ای نگیرد ، باشند و با سرد و گرم زندگی دانشجویی بیگانه نباشند . اگر چنین شد گایه آنجایی رسد که منشی « مقررات » خشک و بی پایه برد دانشجویان حاکم می شود و زندگی ایشان از آرامش و نظمی که لازم دارد بی بهره می ماند .

سلسلت که وجود سازمان ها و اداره های گوناگون کنونی (دانشگاه تهران ، دانشگاه های شهرستان ها ، اداره اعزام محصل ، اداره تعلیمات عالی ، سازمان شاهنشاهی دانشجویان ، سازمان برنامه ، اداره های سرپرستی و ...) که هیچ یک را مسئولیت مشخص و دقیقی نیست و همه را بر دوش خود می گذارند ، دانشجویان وظیفه است ، جز بیا کردن هفت خوان های اداری تازه و تشدید و تقویت اداره بازی و خلط مسئولیت ، نتیجه دیگری ندارد و حیایات علمی و دانش و دانش پژوهی ، ازین چند پهلوی تشکیلاتی طرفی نخواهد بست .

بر جامعه های دانشجوییست که بکشند تا برجای این گمراهی ضلوع تشکیلاتی ، سازمانی مبتنی بر اصول صحیح و منطقی قرار گیرد ، سازمانی که از زندگی دانشجویی و چگونگی تحصیل علم در دانشگاه های گوناگون کشورهای اروپا آگاهی داشته باشد و با روشن بینی و توجه به احتیاجات حال و آینده کشور سیاست رستی را در سرپرستی دانشجویان انتخاب کند . تنها اتخا یک چنین سیاست دانشجویی صحیح است که می تواند دانشجویان را از جنگ رقابت ها و بازی های ادارات دولتی رهائی بخشد . همین رقابت ها است که روشن می کند چرا سازمان های دولتی از انتخاب چنین سیاست استوار و بیگانه ای ناتوانند .

چنین سیاستی باید خود گوشه ای از سیاست دانشگاهی کشور باشد . اگر سیاست دانشگاهی باید راه و رسم دولت را توسعه تعلیمات عالی و ترویج تحقیق و تجسس علمی معین کند ، سیاست دانشجویی باید روابط دانشجویان اجتماع را معلوم دارد ، برای « اعزام دانشجویان خارج » هدفی انتخاب کند : از چه مقصود دانشجویی بایست به خارج رود ؟ ۲- دانشجویان خارج می رود چون دانشگاه های ایران آن چنان که باید و شاید توسعه نیافته و نمی باید ؛ یاد دانشجویان خارج می رود تا در محیطی که برای فعالیت علمی آماد و ترست از آنچه ماند آریم و نیازمندش هستیم توشه ای بردارد و در بازگشت توانائی علمی و فنی کشور را بالا برد . این در ویگی از هم جداست . انتخاب راه اول می تواند ازین لیاقتی و ورزشکستگی محاکمات کند و نتایج دلخواه ببارانهاورد . اما راه دوم ، اگر به فرزندی اختیار شود ، به احیاء علم و دانش ایران کمک خواهد کرد . روحیه کند و کاو و تحقیق و توانائی انجام کار علمی هم همانند بسیاری دیگر از استعداد های بشری به یکسان در دسترس همگان نگردد و نشد است و ازین رو سیاست دانشجویی باید ، پس از تأمین وسائل تحصیل همگان ، بیشتر کوشش خود را صرف پروراندن این استعداد های گرانبهانا نماید .

سازمان های دانشجویی ، چه در ایران و چه در خارج از ایران ، باید تدوین خطوط کلی سیاست دانشگاهی و دانشجویی را بعهده گیرند ، چه ایشان بهتر از هر دستگاه دیگری می توانند جنبه های گوناگون امروا با واقع بینی مطالعه کنند و بر اساس سقضاوت های علمی و منطقی اصول چنین سیاستی را گرد آورند :

دانشجو کیست ؟ دانشجو کارگر است که بیشتر به نیروی فکر خود کار می کند . ازین رو ، جامعه همانطور که با قبول و

اجرای توانمند کارگری ، می‌کوشد تا زندگی کارگران را بهبود بخشد ، با تنظیم سیاست‌های دانشجویی باید به وضع کارگران فکری نیز توجه نماید . روشن است که در میان آنان که در فرهنگ تحصیل می‌کنند امتیازی برد دانشجویان دانشگاه های ایران ندارند . دانشجویان و دانشجویان و رسیدگی به کاروی باید هدف سیاست های دانشجویی باشد .

چنین سیاستی باید بر اصل « همکاری » و « اراده مشترک » استوار گردد ؛ نمایندگان دانشجویان باید در اراده امور مربوط بخود فعالیت داشته باشند ؛ توزیع جایزه ها ، اعطای هزینه تحصیلی ، تغییر مقررات لغزام محصل و و در محل تحصیل ایشان باید با شرکت دانشجویان و نمایندگان نشان بررسی و تعیین گردد . حل و فصل امور دانشجویی ایرانیان در اروپا به آن می‌ماند که در بیرخانده دانشگاه تهران در شهرتوکیو ، واشنگتن بازم مستقر شود و از آنجا ، مع الواسطه به اراده کارهای دانشجویان دانشگاه تهران بپردازد و به صدای بلند بگوید که این کوشش عیب نیست و ما در رگ خود کارآمد و کارمند اینم و یگانگی دانشجویان را می‌شناسیم و از گرفتاری های زندگی ایشان خبرداریم .

نیازی نیست اگر گفته شود که تدوین اصول چنین سیاستی جز با همکاری همگی سازمان های دانشجویی میسر نیست . بدین سبب ، باید از هم اکنون کوشید تا سازمان های دانشجویی ایرانیان در اروپا ، در نخستین انجمن خود ، رسدگی بررسی این مهم را دستور کار روز خود قرار دهند . تشکیل چنین انجمنی می‌تواند از هدف های کونی سازمان های دانشجویی شود ، زیرا که موفقیت و پیروزی دانشجویان با میزان هماهنگی و همکاری سازمان های دانشجویی با یکدیگر نسبت مستقیم دارد . هرچه زودتر نمایندگان جامعه های دانشجویی گرد هم نشینند و با انتخاب نخستین پایتختی ، نخستین پایتختی اتحادیه واحد اروپائی را بپزند .

xalvat.com

اما مسائل صنفی نمی‌تواند و نباید تنها هدف فعالیت سازمان های دانشجویی باشد . چنین کاری فقط از خود پرستی و کونه بینی حکایت می‌کند ؛ در جهان پر آشوب کونی ، یکی از امید های جامعه ایران به جوانان نیست که امروز در گوشه و کنار به کار دانش مشغولند و فردا ، خواه ناخواه ، بخش مهمی از نیروی فکری و معنوی کشور را تشکیل می‌دهند . جامعه ایران از این کتاب خوانده ها ، از این باسواد ها ، از این فرهنگ رفته ها ، می‌خواهد که در رفع غلظت و ماندگی و فروماندگی کشور خود کوشش مؤثرتری بنماید . فقط خود پسندان و کونه بینانند که می‌توانند از توجه به چنین رسالتی سباززند و تمام مسائل وجود را در دعوی ، از دست ولتی ، و « ارز آزاد » خلاصه کنند . چنین مبارزه ای به تنهایی ارزش وجود ندارد . این رو ، سازمان های دانشجویی همراهِ توجه دقیق به مسائل صنفی ، باید به فعالیت و زمینه های دیگر نیز بپردازند .

ب- فعالیت علمی و فرهنگی . - از اهل علم و فردای ایران ، بسیاری امروز در دانشگاه ها ، آزمایشگاه ها و مؤسسه های علمی اروپا و امریکا به تحقیق و تتبع مشغولند . ایشان که می‌خواهند عصری را به پژوهش بگذرانند و کاوشی بکنند ، یکدیگر را نمی‌شناسند و از همکاران فردای خود خبری ندارند . سازمان های دانشجویی باید بکوشند تا با ترتیب و تشکیل گنگره ها و کنفرانس های علمی ، از امروز دانشمندان فردا را با یکدیگر آشنا و صاحب کلمه و حس همکاری و نقد علمی وادبی را ایشان بهرورانند . امروز ، خود خواهی ، بد کونی ، حقد و حسدات و تنگ نظری و در یک کلام همه آنچه با کوشش و کوشش علمی دشمنی دارد و از همکاری فکری جلوگیری می‌کند ، در میان روشنفکران و اهل علم جامعه ایران بواج یافته است ، غافل از آن که عدو وجود روشنفکری که سعه صدر نداشته باشد ، وارسته و کشاد و نظر نباشد و مراقبت و انابه انا ، را با رقابت تاجر با تاجر تمیزند هد ، برای جهان علم و دانش یکسانست . این چنین ، حمید ری و نعمتی بازی که در علم و ادب ایران ریشه دوانید و موجب می‌شود تا در جامعه ای که فقط با کوشش مشترک و همکاری می‌تواند درستی را آغاز نمود ، هیچ کار و کاوش مشترکی میسر نباشد . - از طریق توسعه فعالیت ها و همکاری های فرهنگی و علمی در میان دانشجویان ، سازمان های صنفی می‌توانند در ایجاد روحیه انتقاد و احیاء محیط فعالیت و کار علمی گام های بلندتری بردارند .

اما نباید پنداشت که تنها عوامل فردی و شخصی در انحطاط علم و دانش دخالت دارد . علم از جامعه جدا نیست و ماندگی علم زائید و فروماندگی اجتماعست . در معارف آینه ه این نکته گفتگو خواهم کرد .

نامه پرسی

« روح نوین ، جهان نوین »

در آستانه تمدن و فرهنگ نوینی قرار داریم ؟ تاریخ بشریت تمدن ها و فرهنگ های متعدد را بوجود آورد ماست. در قرن گذشته و نیمه اول قرن حاضر ، شاید بتوان تمدن بشری و فرهنگ حاصل از آن را تمدن و فرهنگ ایمان و عقاید واپسگرایانه لوزی هانا مید . اما در نیمه دوم قرن حاضر ، این فرهنگ جای خود را به مکتب نوینی می دهد که عده ای از طالع کتندگان اوضاع جهان به آن « فرهنگ علمی » نام داده اند .

xalvat.com

گرچه انقلاب صنعتی قرن نوزدهم خود نتیجه تحولات بزرگ علمی بود ، با این حال دانش و دانشمندان هنوز در اداره جامعه آن زمان نقش درجه دوم را داشتند . اما امروز سیر جوامع بشری در جهت است که دانش و دانشمندان در نقش اول را در اداره جامعه به عهد می گیرند و تمدن و فرهنگ نوین علمی بشر را بوجود می آورند . تحولی که جیمس وات با ماشین بخار در قرن نوزدهم بوجود آورد ، در مقایسه با تحولی که استفاده و مسالمت جوینان از نیروی انسانی در صنعت وزندگی بشر بوجود می آورد بسیار ناچیز بنظر می رسد . اگر در قرن گذشته فرضیه های انسانی و التون اساسی و پایه علوم را بنا نهاد ، فرضیه روتر فور و تجزیه شدن آنچه جز « لا بتجزی اعلام شد » بود علامت عهد جدید است . اگر در گذشته فرماندهان نظامی مشاوران درجه اول سیاستمداران بودند ، در حال حاضر نظریه توصیه دانشمندان در مذاکرات سیاسی نقش اول را بازی می کند ؟ اداره جوامع بشری و روابط بین المللی اینک چنان زیر نفوذ دانش و دانشمندان قرار گرفته است که در آینده « نیز در یک ، خواهی نخواهی ، دانشمندان جای سیاستمداران را خواهند گرفت : سیاست نیز به تمام معنی کلمه در ارد علمی می گردد .

جنگ جهانی اخیر و بمب اتمی حاصل از آن وسیع و کوشش بعدی شوروی برای جهان عقب ماندگی خود و پیروزی او در این صحنه و انقلاب اکتوبری گذشته های پنج ساله و هفت ساله و چهار ساله که در کشورهای مختلف معمول گردید و اصولاً « کار مطابق نقشه » که رو بهم رفته آن را می توان « اصول برنامه گزاری » نامید ، دست بدست هم داده بشریت را در آستانه عهد نوین « فرهنگ علمی » قرار داده است .

قدرت مخرب نیروی اتمی فرامین صریحی به بشریت میدهد که جنگ را به عنوان وسیله حل اختلافات بین المللی محکوم می سازد و کم رقابت تسلیحاتی را - که خود علمی شده است - تهدید به رقابت صرفاً علمی در تسخیر فضا و سایر عوامل طبیعت می کند . توسعه دانش و تنبیه دانشمندان خود بطور علمی سازمان داده می شود . امروز دیگر قدرت کشورهای صنعتی بزرگ یا ظرفیت توسعه صنعتی آینده آنها با تولید فلان میلیون تن آهن و فولاد و ذغال انداز گرفته نمی شود ، بلکه از روی عدل کارشناسان و متخصصین و تکنیسین هایی که آن کشوری تواند تربیت کند ، سنجیده می شود . حتی تسخیر آسیا و آفریقا شکل تازه ای بخود گرفته : امروز دیگر کشورهای آزاد شده آسیا و کشورهای آفریقائی که همه در صد آزاد شدن هستند ، مانند قرن نوزدهم در مقابل ارتش های مهاجم قدرت های بزرگ قرار ندارند ، بلکه مورد حمله و هجوم تکنیسین ها و کارشناسانی هستند که قدرت های بزرگ می خواهند به کمک آنها نفوذ خود را اعمال کنند و کشورهای آسیائی و آفریقائی و آمریکائی لاتین را به بین وسیله بسوی خود جلب نمایند .

با وجود این که قدرت تولیدی و قدرت سرمایه گذاری و نیای غرب بر شوروی برتری و تفوق واضحی دارد ، در چند سال اخیر مقامات مسئولیت دار دنیا نیای غرب به نگرانی شدیدی دچار گردیده اند . پناه به اقوالی که برخی از آنها بیانگه -

آمیز اعلام شد ، گویند «تکنیسین ها و کارشناسانی که دولت شوروی به تنهایی تربیت می کند از مجموع تربیت شدگان آمریکا و انگلستان و فرانسه و آلمان غربی و ایتالیا فزون ترست. از همین رو، عدّه زیادی از شخصیت های صلاحیتدار رجحاندار اعلام خطر کردند و یکی از ایشان - که نامش افشاء نگردد - در مجله معروف "نیوستیسن" (۱) مقاله ای نوشت که به بعضی از نکات آن درین جا اشاره می شود. تانسل جوان مانیز به اهمیت رسالتی که در دانشگاه ها و در ارتش ایران و اروپا و آمریکا دارد توجه بیشتری داشته باشد.

xalvat.com

شخصیت مذکور در مجله معروف انگلیسی زیر عنوان "روح جدید و دنیاى نوین" می نویسد: "ما اکنون در بحبوحه بحرانی هستیم و آن سخت ترین بحرانی است که باید بران فائق آمد. این بحران نامرئی است: بحرانی حزن آورتر و هراس انگیزتر از آن در سال های گذشته بوجود نیامده است. ما همه باید به اعلام خطر "سرفرانسیس سیمون" (۲) گوش فراد همیم. مجموعه جهان علم و صنعت در حال تحولی است که هنوز نامی بران نگذاشته اند؛ برای این گماز این تحول بتوانیم پیروز شدیم، بیرون آمدن عوامل بسیاری لازست اما بالاتر از همه گروهی دانشمند ضروریست که نه ما و نه آمریکا حتی تربیت آن عدّه را آغاز هم نکردیم."

نویسندگان این اعلام خطر، ضمن اشاره به ضرورت تغییر و تحول در اصول آموزش و پرورش می گویند: "تغییر اساسی نظام پیچیده ای که بطور جدی و اساسی در ساختمان طبقاتی جامعه مانفوذ کرده و بسیار دشوارست. . . . اما باید متوجه باشیم که اگر این تغییرهای ضروری را ندانیم، چه فاجعه ای پیش خواهد آمد. " سپس برای بی بردن به اهمیت تغییراتی که از لحاظ کمی لازست، توجه به مقایسه آماری می شود که مختصری از آن درین جا نقل می شود: "در آمریکا و روسیه و انگلستان، دانشجویان معمولاً تا حدود سال های ۲۱ تا ۲۲ عمر خود تحصیلات مقدماتی درجه اولی را کسب می کنند که در آمریکا و انگلستان آن را با کالورثاود روسیه در بیستم می نامند. عدّه این درجه در ایران طی در ۱۹۵۴ ازین قرار بود است (اعداد بین هلالین عدّه آنان را نسبت به يك طبعین جمعیت نشان می دهد):

علم نظری	علم تطبیقی	
۲۳۵۰۰ (۱۴۴)	۲۲۵۰۰ (۱۳۷)	آمریکا
۱۶۰۰۰ (۵۶)	۶۰۰۰۰ (۲۸۰)	شوروی
۵۲۰۰ (۱۰۵)	۲۶۸۰۰ (۵۷)	انگلستان
۳۴۵۰ (۶۷)	۴۴۵۰ (۸۶)	آلمان غربی
۱۷۶۰ (۴۱)	۲۹۸۸ (۷۰)	فرانسه
۲۱۵ (۴۴)	۳۹۹ (۸۲)	سوئیس
۲۴۳۶ (۵۱)	۲۲۰۰ (۴۵)	ایتالیا

(آنچه درین جا علوم تطبیقی نامیده شده ، معناتی کمی وسیع تر از آن دارد که تکنولوژیست ها میبندند میخوانند و میشود .)

روس ها اعلام کرده اند که تا سال ۱۹۶۰ عدّه مذکور رفوق را ، هم در علوم نظری و هم علمی ، پنجاه درصد بالا خواهند برد . "

نویسندگان مقاله پس از بحث دقیق در باره تربیت کار رهنی در مراحل مختلف ، نتیجه ای می گیرند که قسمتی از آن اینست: "از اعداد و ارقام بالا و نتیجه بدست می آید که یکی از آنها اهمیت جهانی و دیگری اهمیت محلی دارد . نتیجه اول : در حالی که در زمینه علوم نظری روس ها شماره کثرتی دانشمند با روی آورند ، در زمینه علوم علمی و تطبیقی به تنهایی بیش تر از تمام آمریکا و اروپای غربی ، دانشمند تربیت می کنند "

(1) New Statesman (2) Sir Francis Simmon

پس از این مطالعات مربوط به کثیت دانشمندان ، توجه به کیفیت تحصیلات مقدماتی و عالی می شود و مقدر آنچه در رصد علوم در برنامه مد ارس متوسطه و غیر آن مورد بحث و مطالعه قرار می گیرد . در مد ارس شوروی ، به علوم طبیعی یعنی فیزیک و شیمی و . . . بیشتر توجه می شود و چند رصد بیشتری برای این مواد اختصاص داده شده است : " هدف کونیم بدست آوردن دنیای طبیعی است ؛ برای بدست آوردن دنیای طبیعی ، باید آن را شناخت ؛ بنابراین همه کس در شوروی اساساً اصول علوم طبیعی را باید خوب فراگیرد . اساساً به سیستم تربیتی شوروی بر روی این اصل قرار دارد . " نظریه‌ی مسئله مقاله اینست که بعضی از رسوم و آداب مذ هبی و غیره وقت زیادی از دانش آموزان و دانشجویان را بیهوده تلف می کند ، بی آنکه نفعی برای زندگی واقعی و علمی اجتماع داشته باشد . و این رسوم و آداب ریشه دار است که دانشجویان غربی را از لحاظ کیفی نسبت به دانشجویان شوروی در وضع بدتری قرار می دهد و ایجاد تشویر و تحول را مشکل تر می سازد .

xalvat.com

اخیراً ، در جرگه کشور ما " معمای د بیلمه های بی سواد " مطرح شده است . دانشگاه و تقصیرات متوجه وزارت فرهنگ می داند و وزارت فرهنگ تقصیرات متوجه طرز تربیت معلم در دانشگاه می سازد . اما در حقیقت ، تقصیرات در آموزش و تربیتی است که هم در دانشگاه و هم وزارت فرهنگ پذیرفته اند . بی آنکه درین جا وارد جزئیات شویم ، فقط از لحاظ موضوع مقاله حاضر ، به این نکته اشاره می شود که اساساً آموزش و پرورش در ایران نیز باید متوجه علوم دقیقه و خاصه علوم طبیعی شود .

کنگره فرهنگی اسامان . در دنیای نخست و برخاست بد و ن نتیجه سال گذشته ، تصمیم گرفت که در برنامه مد ارس تعلیمات دینی و ورزش را زیاد کند . حال آنکه در حقیقت ، نه تعلیمات دینی اثری از دین و نه هب واقعی دین دارد و نه ساعات ورزش اثری از ورزش - زیرا ساعات ورزش عملیات و لگدی و بیگاریست . تعلیمات دینی هم بجای آن که ایمان و عقیده متکی به علم در نسل جوان ایجاد کند ، معلم را مجبور می سازد که مثلاً برای دختران و پسران د و د و از د و ساله انواع غسل ها از قبیل غسل جنابت را تعلیم د هد و معلم و معلم هر دو دین بدست عجبیسی گیری کنند : معلمین نمی توانند توضیحی در باره آن برای دختران و پسران د و د و از د و ساله بد دهند و دانش آموزان نمی توانند از آن چیزی یاد بگیرند . و آن کودکان زود رس نیز که چیزی از غسل جنابت د رک می کنند ، جنبه مذ هبی آن نیست بلکه جنبه جنسی آنست ، یعنی به خود جنابت توجه دارند نه به ضرورت و لزوم غسل مربوط به آن . در کلاس های بالاتر ، هم معلم و هم محصل ، این نوع تعلیمات را مسخره می کنند ، اما به عنوان ضرورت مربوط به امتحان فرا گرفتن آن را قیلاً قابل اجتناب می دانند .

آنچه از همه قابل توجه تر است اینست که تغییر روند بد برنامه ، مثلاً اضافه شدن تعلیمات موسوم به دینی به ضرورت تعلیمات علمی ، تابعی از سیاست روز است : فعلاً چون به نسبت فلان گونه تبلیغات فلان را دین لازم می آید که چند روحانی نما را از خود راضی نماید و با مثلاً با کونیم مبارزه کند ، توسل به او هام و خرافات - نه توسل به مذ هب و ایمان واقعی - را ضروری تشخیص می دهند . در حالی که موفقیت بزرگ کونیم ها با توسل و توجه به علم است - عد و ای هنوز تصور می کنند با ضربه علمی کردن تعلیم و تربیت و توسل به خرافات (نه مذ هب) می توان با کونیم مبارزه کرد . مقاله مذ گورد رین مورد می نویسد : " این ها اعلامات و نشانه های شروع " تمدن و فرهنگ علمی " است . این تحول به " فرهنگ علمی " است که ایمان و عقیده دانشمندان چون برنال و ژولینو کوری راه کونیم جلب می کند . حتی علمی رضم ضعف های روشنفکری (از نوع مسئله مربوط به لیسنکو و سا فلن شا به آن) که برای ما تحمل ناپذیر است ، کونیم دانشمندان بزرگی را بخود جلب می نماید زیرا آنان به این عقیده رسیده اند که با طول زمان به معنای عمیق و دقیق . کونیم و علم وحدتی را تشکیل می دهد . اگر امریکا و انگلیس بنوع خود گروه بزرگ و معتنا هبی دانشمندان - که دارای روح علمی باشند - تربیت نکنند ، نخواهند توانست ثابت نمایند که برنال و ژولینو کوری د راستها هاند . "

اصطلاح " روح علمی " داشتن خاصه در کشور ما باید مورد توجه قرار گیرد . باید جوانان از کودکی به علوم

دقیقه و طبیعی ایمان و عقیده میدهد آنگند . در عین آنکه به مدد هب و مسائل اخلاقی توجیهشان جلب شود ؛ اما ایمان پیدا کنند که مثلاً برای خوب و درست کار کردن دعا و توسل به خدا نتیجه ندارد و با بقرن مولانا در باتوکل زانوی اشتراک پیدا بدست .»

xalvat.com

نقش نسل جوان در انجمنه . رسالت جوانان ایران :

مشوراً از تشریح مطالب گذشته ، جلب توجه نسل جوان ایران به یکی از مهم ترین مسائل عصر رسالتی است که جوانان ایران در سرنوشت آینده مهین خود به عهد دارند . در حالی که در ول غریب و آمریکا ، با وجود صنعت و علوم پیشرفته خود ، این نگرانی ها را دارند ، تکلیف ما با همسایگان و سرحدات وسیعمان معلوم است . بی هیچ شک و تردید ، باید حادثه و تحول سیاسی در وضع کشور ما پیدا آید تا ایران بتواند در مقابل قدرت حوادث جهان مقاومت کرده ، از استقلال گذشته ، موجودیت خود را حفظ کند . از این حادثه با تحول مهم ، آنچه مربوط به موضوع مقاله حاضر نسل جوان در انجمنه است که در دانشگاه های اروپا و ایران به کسب علم اشتغال دارند ، اینست که آنها به اهمیت کارشناسان و صاحبان فنون خوب توجه داشته باشند و مخصوص به این اهل ایمان بیاورند که ازین پس ، مانند گذشته ، در انجمنه و مشخص صاحب فن تنها به اداره کارخانه و صنعت قناعت نخواهد کرد و زیر نظر مساعده اران انجام وظیفه نخواهد نمود . ازین پس ، رسالت در انجمنه ان صاحبان فنون در اداره علمی جامعه خواهد بود . خواهی نخواهی ایران نیز در نتیجه فشار محیط و همسایگان باید به این تحول و پیشرفتی که آن را در ایران « فرهنگ علمی » نام نهاد ، اندک تن در دهد . با توجه به این وظیفه مهم تاریخی - که جریان بزرگ حوادث زمان انجام آن راه عهد جوانانی که بخصوص در اروپا و امریکا مشغول کسب علم و دانش اند ، گذارد ، است - جوانان دانش پژوه ایران باید علاوه بر کسب رشته علمی و فنی خود ، در مسائل کلی و اجتماعی نیز مطالعه کنند و خود را برای انجام رسالت تاریخی خود آماده و مهیا سازند .

با توجه به این وظیفه و رسالت ، نگرانی آنهاست که ، با از روی عدم توجه به عظمت رسالت خود و با از روی کوتاهی نظری ، درین فکر هستند که آیا پس از مراجعت ، کارنامه ای به آنها محول خواهد شد یا نه ، بگویی مورد بیخ بنظر میرسد . این جامعه موسوم به ایران از فرزندان خود که در خارج مشغول تحصیلند انتظار دارد - و همانطور که گفتیم تاریخ این رسالت را بعد از آنان گذارد ، است - که بیایند و امور این جامعه را مطابق ^{توجه} علمی جهان امروز اداره کنند و بر سر دست های خود قرار گیرند . اگر بنا باشد تا ده بیست سال دیگر ایرانی باقی بماند ، باید کشور ما هر چه زود تعجب ماندگی خود را با سرعت جبران کند . فرمان صریح تاریخ و ضرورت اجتناب ناپذیر اوضاع جهان ایجاب می کند که نسل جوان در انجمنه اداره امور کشور را بدست گیرد . ترس و واهمه از چند نفری سواد بایک مشت بی هنران فاسدی که در رأس بعضی از مقامات باشند و این انتظار را داشتند که سرنوشت نسل جوان بود انجمنه را آنان تعیین کنند ، بسیار کوتاه نظرانه است .

هم اکنون در ایران صنایع و تأسیساتی بوجود آمده - و مقدار بزرگی در شرف بوجود آمدنست - که احتیاج به اداره شدن دارد . آنچه ماکم در این قدرت مد بیرت و اداره علمی و فنی و کار مطابق نقشه است (درین جا ، فقط آنچه مربوط به تهیه کار فنی و علمی است مورد بحث می باشد) . نقش بزرگ کشورمانند انجمن برنامه کارویا کار مطابق برنامه و نقشه است . این تناقض را در نظر بگیرید که از یک سو با صرف مبالغ هنگفت از طرف وزارت فرهنگ و اخذ مبالغ هنگفت از مردم در مدارس متوسطه ما - که نام علمی آنها گذارد ، اند - در مقابل چند صد نفری که حق ورود به دانشگاه ها را دارند ، چندین هزار جوان در پیله تربیت و یا تولید می شوند و هر ساله از مدار متوسطه بیرون داده می شوند ، چنان که در حال حاضر در مقابل و هزار نفر که ظرفیت کنونی دانشگاه ها است چندین ده هزار نفر اطلب موجودست و هر سال نیز عدد ای برانها افزوده می شود ؛ از سوی دیگر ، در مقابل این تولید مافوق احتیاج در پیله ، نقص و فقدان کارشناسان و متخصصینی را داریم که بتوانند مثلاً رنقته کسی فنی و سایر کارها صنایع جوان ما را اداره کنند .

هم اکنون متخصصین فنی و تکنیسین های خارجی که حقوق های پنج یا شش هزار تومان می گیرند در ایران فراوانند

که بجای آنها در مدت دو تا سه سال می توان ایرانیان را تربیت کرد . این تناقض را چگونه باید توضیح داد ؟ از طرفی تولید مافوق احتیاج جوانان در بیلمه که شش سال عمر خود را در اردو متوسطه تلف کرده اند و اینک خیل عظیم بیلمه های بی - کاره و بی سواد مشکل اجتماعی و تربیتی گردید ، است و با سرنوشتی بیلا تکلیفی و فساد روحیه آنان ، آینده تمام نسل جوان را تهدید می کند ؟ و از طرف دیگر فقه ان کیمنان و متخصصین فنی و پیراتورک برای تربیت آنان بیش از دو تا سه سال وقت لازم نیست . آنها در صورتی که در وقت مطالعه و نقشه ای در کار باشد ، نمی توان امتحانات نهائی در بیروستان ها و مسابقه ورودی در دانشگاه را یکی نمود و این امتحان را مثلاً سه سال پیش آورد و پس از دو سه سال اول متوسطه عدول لازم برای دانشگاه را با نظارت فرهنگ و دانشگاه انتخاب کرد و هم چنین در دو سه سال دوم در دانشگاه و فرهنگ با همکاری و نظارت توأم این همه را برای دانشگاه آماده و مهیا سازند و بدین ترتیب هم مشکل در بیلمه های بیسواد و راحل کنند و هم بقیه مدارس متوسطه جوانان را بهبود و به کار تربیت نمانند تا اینها نیز آزاد شوند و از هم اکنون به دنبال مطالعات و کارهای فنی روند و پیش از تلف کردن وقت و عمر خود روزی به مدارس فنی و حرفه ای در هند که برخی از آنها اینک بیش از یکم آماده برای کار شده است ، بنابرین بزرگترین مشکل ما از لحاظ تربیتی اینست که از یک طرف نقشه و برنامه کلی برای کشور وجود ندارد و از طرف دیگر آنچه مورد بحث بخصوص ماست مقام و مرجعی وجود ندارد که با توجه به صنایع و تاسیساتی که بوجود آمده است و باید در هر چند سال در کشور بوجود آید ، بتواند احتیاجات آنها را از لحاظ کارمند ان فنی و کارشناسان و تکنیسین ها در نظر بگیرد و فرهنگ و دانشگاه و سایر مؤسسات تربیتی را از این اوضاع مطلع سازد و همکاری مطالعه شده ای برای تربیت کار فنی میان فرهنگ و دانشگاه و دانشگاه های خارج بوجود آورد . می گویند هر محصل ترك كه در خارج تحصیل می كند از هم اکنون وزارت خانه و اداره و حتی نوع شغل و صیغی ما شنیده که او باید در رشت ان کار کند معلوم و معین است و دانشجوی ترك با تماس گرفتن در اتم با محل کار خود ، خویششان را برای ان آماده می سازد .

حالا که مقامات رسمی کار مطابق نقشه نمی کنند ، خوب است اتحادیه های دانشجویان ایرانی در اروپا و آمریکا خود از هم اکنون به فکر خویششان و همقطاران و رفقای جوانشان که برای تحصیل به اروپا عزیمت می کنند ، باشند . برای تقسیم کار و تعیین رشته تحصیلی ، سازمان های دانشجویی ایرانی در اروپا و آمریکا می توانند کمک فراوان و مؤثری به دانشجویان عازم به خارج بکنند . البته این کار در صورتی امکان پذیر است که سازمان ها بتوانند در فترت خارج از ایران تأسیس کنند و با ایران و مقامات فرهنگی و دانشجویی تماس دائم و قیق داشته باشند و احتیاجات صنعتی و فنی و اجتماعی ایران را در نظر بگیرند و جوانان را وادارند که بیشتر به کارهای فنی و علوم تطبیقی و عملی بپردازند . اگر اتحادیه های دانشجویان ایرانی در اروپا و آمریکا در فترت از این نوع بوجود آورند ، شاید مقامات رسمی و فرهنگی نیز بخود آیند و به احتیاجات صنایع و مؤسسات توجه کنند و بتوانند با همکاری با اتحادیه های دانشجویان هم تکلیف یکی از مهم ترین وظائف تربیتی را (که در عین حال اقتصادی نیز می باشد) انجام دهند و هم اتحادیه های دانشجویی و اعضا آنها از هم اکنون با مسائل و مشکلات اجتماع خود آشنا می گردند و برای وظائف آیند و سازمان در آن به کارها و ریزه های ترمی شوند . و این خود تأثیر روانی و تربیتی فراوانی در بردارد .

ازین مطالعه می توان این نتیجه را گرفت که نسل جوان و دانشمند ما در خارج از ایران نه تنها خود را برای مسئولیت ها و وظائف آیند و ... که بیشتر جنبه عملی و فنی دارد ... باید مهیا و آماده نماید ، بلکه از هم اکنون ، در رحد و امکانات ، باید شرائط پیروزی خود را با این گونه کارها فراهم سازد .

xalvat.com

x x

کشور ما در یکی از پرحینب و جوش ترین چهارراه های حوادث مهم جهان امروز قرار دارد . در همسایگی ما یکی از نیرومندترین کشورهای جهان با متحرک ترین رژیم اجتماعی و اقتصادی در اتماد رحال رشد و تکامل و توسعه است . این موقعیت حساس رسالت بزرگی به عهد نسل جوان ما می گذارد . هر چند در کشور ما یک سلسله اقدامات عمرانی و تولیدی شروع شده و طرح هایی نیز برای اقدامات دیگر وجود دارد ، با این همه کشور ایران هنوز نتوانسته است ازین پست قرون وسطایی رهائی

باید وبه آن ساختمان اجتماعی که بزرگ ترین مانع رشد وتوسعه اقتصاد ی است پشت پا بزنند . بنابراین با کمال تأسف باید اذعان نمود که ما هنوز ، آنچنان که باید ، در رابطه ای جاوده رشد ونمو اقتصاد ی هم وارد نشد ه ایم . از طرف دیگر ، سرمایه وماشین آلات نیز یقیناً کافی برای یک برنامه وسیع ند اریم . اما آنچه نسل جوان ماد رخا رخ از ایران بود در اخل این سرزمین ، بدون توجه به این نواقص وعد م امکان ها ، می تواند وباید انجام د هده ، تربیت خویش و بوجود آوردن آن گروه های فنی و علمی است که سرانجام روزی برای ورود در جاده رشد وتوسعه لازم و ضروریست وباید با سرمتی بی نظیر آن راه را پیش گرفت .

یکی از صاحب نظران مسائل جهان امروز ، در بحثی که راجع به « فرهنگ علمی » نویسنده کردیم ، درباره نگرانی از پیشرفت علمی شوروی می گفت : تمدن و فرهنگ کنونی ما غیر علمی وحقی قستی از آن ضد علمی است . روس های خواهند حد اکثر دانشمند ان را تولید کنند وموجود ی را که استعداد د دانشمند شدن دارد هرگز از دست نمی د هند ؟ آنها مدعی هستند که هیچ کشور د ویست طبعی قادر نخواهد بود بیش از ایشان هلم علم وفن تولید پاتریت نماید . یک روح دانشمند ان وگروه های فنی شوروی را دختران ووزنان بوجود آورد ه اند . آنها هیچ چیز اعجاز آمیزی انجام نداده اند جز این که مسائل را از لحاظ علمی وفنی مورد دقت ونظر قرار داده اند . مسئله برای دنیای امروز این نیست که آیا آنها مایل هستند تمدن و فرهنگ علمی را که در شرف طلوع است بپزد بزنند یا نه ؛ برای گنیه کسانی که میل دارند استقلال وموجودیت خود را حفظ کنند ، پزد برفتن این تحول امری ضروری وفرمان تخلف ناپذیر تاریخ است . اگر تاز د یا پانزده سال دیگر نسل جوان ایران به این فکر نیفتد ، حتماً دیر شده و کار از کار گذشته است . نسل جوان ودانشمند ایران از هم اکنون باید خود را برای بدست گرفتن سرنوشت ملت خود ویرای ساختن جامعه ای که بطور علمی اداره شود ، آماده سازد . هر سال وحقی شاید هر ماه بحساب می آید . از دست دادن عامل زمان وبیاستفاده بموقع از آن تاثیر انقلابی خواهد داشت .

جوانان ودانشجویان ایرانی در اروپا این نکته را نیز نباید از خاطر دورد آرند که اینک در کشوری صنعتی وتوسعه یافته مشغول تحصیل ومطالعه هستند تا سرانجام در کشوری عقب مانده مشغول کار شوند . پس شرایط کار آینده وخویش را نباید فراموش کنند واز هم اکنون باید با کشور خود تماس نزدیک و دقیق داشته باشند واطراح اجتماع ومحیط کار آینده خود رامطالعه کنند . سازمان های د انشجویی بخوبی می توانند وباید این وظیفه مهم را به عهد گیرند . در ریابخت ها ومراکز مهم جهان امروز و در سازمان ملل متحد مطالعات قابل توجهی راجع به طرز کار در کشورهای عقب مانده به عمل می آید . د انشجویان ومهبران آینده جامعه ایران باید در جریان این مطالعات باشند . رسالت ووظیفه ای که برای آینده ه عهد ه نسل جوان ودانشمند ایران گذاشته شده در حقیقت وقوع وعملی شدن نش به یک معنی مانند معجزه ایست . اما عصر ما ومطالعات واقدمات علمی این عصر ، معجزه راممکن واراد ه غلبه بر مشکلات ، آن را ضروری واجباری می سازد .

xalvat.com

امیر بهنادل

و شمربیان همچان هائی است که
بهنگام اراض روح در خاطر زنده می
شوند . «
پل والری

مرد آب بند ار!
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xalvat.com

آنجا که ره بازست پرسود ای باطل
بومی زنده هر شب در آن وادی خیالم
هر روز بود امان گرم و گنگ بند او
سرمی نهید رخساره سرد ملالم
(آنجا که بر سنگ سپید کوهساران
امواج زین فرقه در خوابی طلائیست
آنجا که بر برج بلند آسمان ها
آفتاب از شعله ای گرم و حنائیست)
+++
آنجا بر آن پیراهن شب سوز اختر
فانوس گرم و رهنمای کاروان ها
آنجا که در خوابند چشم سوساران
در زیر سنگ سایبان ها
آنجا که خون پاشیده از رگ های هر ابر
بر جامه سیاهگون آسمان ها
آنجا که باد دُزد سرمی ساید آرام
بر پیکرستان کوه سالخورد
با آنکه می مالد به نرمی سینه و سر
بر دره تاریک ماران فسرده

آنجا که از میخند شیطان می جهد برق
تا برخیزد خیره کرد و دیده ای تار
آنجا که از شلاق سحرآمیز دیوان
درهای خون جگر است در اصفای هر خار !

آنجا در آن دریا کار راز برد از

xalvat.com

در سایه های سرد ساحل

در کاسه های چشم امیال

صد ها و صد ها خانه در هر گوشه بریاست

هر خانه کور آرزوی نیمه پیداست

آنجا مزار آرزوی سرشکسته ست

آنجا ست گور سرد نفرین شبانه

آنجا ست شیون در رنگوی خشم ها خشک

آنجا ست در نیای هراس کودکانه

آنجا در آن مرد آب و حشمتناک پندار

از هول جان کوری چراغی بر فروزد

تا لاشه نوسرد به هر آرزو را

ماری به دندان گیرد و سر بیچند از راه

.....
.....

این سرسرای تیره خوست و نفرت

وین جان فرتوت منست آن کور ترسو !

م. منصور

ژنو - دسامبر ۱۹۵۹

چرا
xxx

مطالعه بی‌فرض در ریاضیات
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

برهرطی واجبست
XXXXXXXXXXXX

xalvat.com

این مقاله را من برای کسانی که علم را به خاطر نفس علم دوست می دارند نمی نویسم ، بلکه روی سخنان پاکسانی است که ارزش هر عمل را در رفیع مادی که از آن حاصل می شود می دانند و حتی در تحقیق و تجسس علمی حساب سود و زیان را می کنند . من می خواهم به این سوداگران متاع علم نشان دهم که تحقیق عمیق و جستجوی بی‌فرض در ریاضی غالباً بزرگترین منافع را بوجود می آورد و حتی چندین بار از بیخ و بن وضع زندگی مادی بشر را تغییر داده است . بحث درین که مطالعه ریاضیات لزست عقلی بیهوده است : بر روی کره خاک از ماغه امید نیک تا شبهه جزیره گاماتکا و از ارض انارتا کروئلند هر جا مکتبی و مد رسه ای و دانشگاهی هست در آن ریاضی درسی و هند و ریاضی می خوانند . همه اقوام و ملل دنیا صرف نظر از عقاید سیاسی و دینی ، صرف نظر از نژاد و ملیت ، درین مقام اتفاق گفته اند و به زبان واحدی حروف می زنند . علت این موضوع آنست که زندگی بشر مشتمل بر دوین محاسبه امکان پذیر نیست . از کوچکترین اعمال زندگی روزانه گرفته تا بزرگترین اقدامات علمی و صنعتی ، همه جا باید حساب کرد . تا کار محاسبه به انجام نرسد و عمل ریاضی در آن خاتمه نیابد ، دست به اسباب و ابزار درازنی شود و در مقام عمل و اجرا همیشه نتایج محاسبه حاکم و راهبرست . پس گفتگود رفوائد مطالعه ریاضی مثل اثبات رفوائد امانت و مکارخیانت « است و من نیز قصد ندارم که از رفوائد امانت و دیانت صحبت کنم .

اگر بحسب اتفاق یکی از صجلات ریاضی را که حاوی اکتشافات جدید ریاضی دانان است باز کنید ، می بینید که این اشخاص به محاسبات می پردازند که هیچ صند سردانشندی از آن هاسرد نمی آورد ؛ از موجوداتی گفتگویی کنند که هیچ کدام وجود خارجی ندارند ؛ از فضاهایی با اساسی عجیب و غیرعادی بحث می کنند که عد و ابعاد آنها لا یقینا می است و اصطلاحاتی بکار می برند که نه فقط هیچ کس آنها را نمی فهمد ، بلکه در هیچ قاموسی هم معانی آنها را نمی توان یافت . اگر در یکی از مؤسعات تحقیق و تجسس در ریاضی وارد شوید ، با مردمی متفکر و غالباً ژولیده موی مواجه می شوید که اغلب چین در ابروا فکند و اندرگاهای ساعت هایی حرکت به تفکری پردازند چنان که گویی غم عالم بر آنها روی آورده است ، ناگهان برقی در صورت یکی ظاهر می شود ، ظم را برمی دارد و چندین صفحه را از اشکال و علامات برمی کند ، خط می زند ، از نومی نویسد ، پاره می کند ، دوباره به تفکری پردازد ، برمی خیزد کتابی را از قفسه بیرون می کشد و در اواسط آن فقط چند سطری را می خواند و به جای خود می گذارد و خلاصه اعمال غیرعادی می کند و حتی گاهی احتیاجات زندگی روزانه را نیز فراموش می نماید . اغلب این اشخاص به وضع ظاهری خود بی اعتنا هستند ، برای القاب و عناوین ارزشی قائل نیستند و حتی به افتخارات و احترامات نیز توجهی ندارند . علاقه آنها فقط به گذری فایده ایست که انجام می دهند و کسانی را دوست می دارند که کار بی فایده ایشان را درک کنند و به کسانی احترام می کنند که مانند ایشان کار بیهوده انجام می دهند و مشکلاتی را که با آنها مواجه شده اند حل می نمایند . این اشخاص گروه ایجاد کنندگان دانش ریاضی هستند و من می خواهم از منافع مادی عظیمی

که از عمل بهیچود % این اشخاص حاصل می شود، گفتگو کم و فایده است و مقصود رسیدن به این نتیجه است که همه مظلوم عالم، حتی آنها که در راه علم پیشرفت نکردند، اند، اگر طالب عظمت و سرفرازی هستند باید در پی بازود همراه با مهم ترین اختیاجات محسوس خود به این عمل بهیچود بهیچود ازند .

متفکرین و ایجاد کنندگان دانش ریاضی مولود تمدن جدید نیستند، بلکه از قدیم ترین ادوار تمدن بشری وجود داشته اند. این اشخاصی که کسی کار ایشان را درک نمی کرد و در حاشیه اجتماع می زیستند غالباً مورد تمسخر اطرافیان خود قرار می گرفتند و بسیاری از ایشان در فقر و بدبختی جان سپردند. کپلر، واضح نجوم جدید، همه عمر خود را در فقر و محنت بسر برد. آبل (Abel) دانشمند نروژی که از مساجات ریاضی و اتان همه قرون و اعصار است و ریست ونه سالکی از شدت تنگ دستی به مرض سل درگذشت در حالی که حتی یک نفر در کشور نروژ حرف او را نمی فهمید. اواریست گالیل (Galilei) از اهل فرانسه که از اجوبه های ریاضی بود قسمت مهمی از ریاضیات و فیزیک جدید مرهون اکتشافات اوست و ریست ویکسالی درگذشت در حالی که اجتماع نادان و بیحق ناشناسی را مسئول مرگ خود معرفی می کرد. در امتحان نه رسه پلی تشکیک او را از یاد زد، زیرا فهم متعین قاصد بود که روش های استدلال او را درک کنند، ناچار تخته پاک کن را بر سر زمین کوبید و از جلسه امتحان خارج شد؛ و آنگاه بی علوم فرانسه در حاشیه مقاله ای که برای ایشان فرستاده بود نوشت "نا مفهوم است" و حتی در اواسط قرن نوزدهم در کشور آلمان که از مکتب مهم ریاضی جهان بود بی به اهمیت اکتشافات ریاضی و ان بزرگ هرمان گراسمن (Grassmann) نبردند و این دانشمند از غصه هلاک شد.

xalvat.com

امروز نیز در کشورهای عقب افتاده جهان وضع بهمان منوال است و استعداد های خارق العاده در بین ممالک فدا ای نادانی اجتماع می شوند. اما در ممالک بزرگ وضع بکلی تغییر کرده است؛ اگر ریاضی و ان بزرگی را و طلب کار باشد، در دانشگاه های مختلف جهان برای استخدام او بر یکدیگر مسابقه می گیرند و همه وسائل تحقیق و تجسس را در اختیار او می گذارند. نروژی در ریاضی ارتش آمریکا - که قطعاً کارهای دیگری غیر از تشویق علم بی غرض دارد و مؤسسه خیرات و نهنگواری هم نیست - یکی از مهم ترین دستگاه های تحقیق در ریاضی را اداره می کند و به ریاضی و اتان، بدون انتظار نتیجه، آنگی از کارشان، حقوق و جایزه میدهد. دانشگاه پرینستون در کشورهای متحد آمریکا مؤسسه ای دارد که در واقع بهیچ ریاضی و اتان و فیزیک و اتان جهان است. علمای ریاضی و فیزیک می توانند سال ها در این مؤسسه اقامت کنند و به تفکر و تفحص مشغول شوند و همه وسائل آسایش زندگی برای ایشان فراهم شده است و هیچ کس موی در ماغ ایشان نمی شود و از آن نتایج مفید و قابل تبدیل به پول نمی خواهد و حتی مجبوره تدیس هم نیستند. در فرانسه "مرکز ملی تحقیقات علمی" (C.N.R.S.) حقوق های گزاف به صد ها ریاضی و ان و فیزیک و ان و حیات شناس و غیره می دهد که در خانه خود بنشینند و به تجسس علمی مشغول شوند و حتی چند تن ایرانی نیز در این مؤسسه کاری کنند بطوری که در این کشور تحقیق علمی شغل ناشی شده است و محصلین از او اخذ و در متوسطه خود را برای این کار مجهزی سازند. نظیر این مؤسسات در غالب ممالک دیگر اروپایی نیز وجود دارد. در قاره آسیا، کشور هند و استان فعالیت بزرگی در راه تجسس علمی آغاز کرده است و کشور ژاپون از پیشقدمان تحقیق در ریاضی در عصر جدید می باشد و بدون تردید می توان فعالیت ژاپون را در این مورد همراه با کشورهای آلمان و فرانسه و روسیه شوروی و ممالک متحد آمریکا مافوق تمام ملل دیگر عالم قرار داد.

چون من قصد ندارم در این مقاله در اصطلاحات فنی ریاضی که برای خوانندگان بی اطلاع از آن ملال آور خواهد بود وارد شوم، برای آن که بتوانم علت این تغییر احوال را شرح دهم به در چند مثال و شاهد تاریخی می پردازم:

۱- پیدایش قانون جانز به عمومی - فلاسفه یونانی که در جستجوی زیبایی بودند و فقط محصولات مجرد فکر آن می رامیستودند و آنچه را که جنبه عملی داشت پشت می شمرند، در ۲۵۰۰ قبل ازین دانش هندی را بنیان نهادند و از جمله در باره خواص مقاطع مخروطی نظریه (ثوری) کاملی بوجود آوردند. قرن ها گذشت و این نظریه ها فقط وسیله وقت گذرانی متولین دانش - دست ورهبانان در پرها بود. در قرن شانزدهم میلادی، کپلر با کمک این خواص توانست بدون اتکا به تجربه و فقط به

کلك است لال و محاسبه قوانین حرکت سیارات را به دور خورشید کشف کند که هنوز نیز با تقرب ناچیزی صحت و اعتبار دارند و نیوتون با آنکه به قوانین کله‌ریه کلك محاسبه قانون جاذبه عمومی را بنیان نهاد (در استان سقوط سیب از درخت افسانه‌ای ابلهانه ای به پیش نیست) و هرگز که مختصر اطلاعی از علوم داشته باشد میداند که قسمت اعظم دانش فیزیک و تمام مکانیک عصر حاضر که همه اکتشافات صنعتی بر آن متکی می باشد نتایج طبیعی قوانین جاذبه عمومی است.

۲- نظریه ریاضی الکترومغناطیس . - در اوایل قرن نوزدهم میلادی ریاضی دان فرانسوی آمپیر (Ampère) در نتیجه‌ی الهامی که از تجارب اورستد (Oersted) یافته بود با کلك محاسبات ریاضی قوانین ریاضی الکترومغناطیس و روابط مابین الکتروسیته و مغناطیس را کشف کرد. این قوانین که امروزه هر دانشجوی رشته فیزیک در مقدمات کار خود آنها را می آموزد و بر محاسبات ریاضی نسبتاً مشکلی استوار بود ، فیزیک دانان آن عصر را که غالباً فقط اهل تجربه بودند به تسخیر آن دست و پا افتادند و آنرا فقط خیالپردازی (فانتزی) ریاضی جالبی دانستند . اما چند سال طول نکشید که صحت تجربی همه این قوانین به وسیله کسانی مانند فاراد (Faraday) ثابت گردید و الکترونیکی که به از آن نتیجه شد و حکومت برقی (الکتروسیته) در جهان آغاز گردید و ویکست که از تأثیر این حکومت در زندگی آدمی بی اطلاع باشد ؟

xalvat.com

۳- معادلات ماکسول . - یکی از مشکلات فیزیک در نیمه دوم قرن نوزدهم موضوع ماهیت نور و مغناطیس بود . در حدود سال ۱۸۶۵ دانشمند جوانی از اهل انگلستان که طبعاً ریاضی دان بود و از نظر شغلی در فیزیک ریاضی کاری کرد و با تجربه سر و کاری نداشت به کلك محاسبات ریاضی حیرت انگیزی ثابت کرد که سرعت مغناطیس با سرعت نور برابرست و به کلك این نتیجه رابطه مابین نور و مغناطیس و الکتروسیته را معین کرد و نظریه امواج الکترومغناطیسی را بوجود آورد که از امواج الکترونیک شروع می شود و پس از طی امواج در قرن هجدهم امواج نورانی مرئی به امواج فوق بنفش و اشعه مجهول (ایکس) و غیره منتهی می گردند . ماحصل محاسبات عظیم ماکسول (Maxwell) در معادلاتی خلاصه شده است که امروزه به نام او مشهورست و هرگز با فیزیک ریاضی سروکار نداشته باشد آنها را می داند . این نظریه که مافوق فکر نمای آن روز بود هایهوی عجیبی برپا کرد بطوری که ماکسول گوشه نشین شد و از مردم گمراه گرفت و در سال ۱۸۷۹ قبل از آن که فتح عظیم نظریه خود را ببیند در ۴۸ سالگی در رگدشت ، لیکن صحت تجربی نتایج معادلات او در حدود ۱۸۹۰ بوسیله هرتز (Hertz) ثابت گردید . شرح این که دانش فیزیک چه ترقیاتی بزرگی را موهون محاسبات ماکسول است نه در صلاحیت من است و نه موضوع این مقاله ، لیکن بارها برای من اتفاق افتاده که ساعت ها در مقابل این چند سطر معادله به تفکر فروم . شاید بندرت در مجموعه دانش بشر بتوان چیزهایی یافت که زندگی آدمی بیش از معادلات ماکسول موهون آن باشد . ماکه در نیای جدید هوروزی خیال از تلفن و تلگراف بی سیم و رادار و یوتلویزیون و رادار و غیره استفاده می کنیم ، نمی دانیم که همه این ها را موهون محاسبات دانشمند بزرگی هستیم که راه را به فیزیک دانان و مخترعین نشان داد . اگر می توانیم از هزارها کیلومتر عکس ها را منتقل سازیم و اگر از جانب نا پدید ای کره ماه عکس برسی داریم و آن را به کره زمین منتقل می سازیم همه را کم و بیش موهون امواجی هستیم که ماکسول سال ها قبل از پیدایش آنها همه را به چشم محاسبه دیده بود و هنوز نیز نتایجی که می توان از معادلات او بدست آورد ، پایان نیافته است.

۴- درباره نظریه نسبی . - شاید دیگر گفتگوی نظریه نسبی که اینقدر در اطراف آن سخنان صحیح و سفیم گفته شده است بیفیدل بنماید ، اما چگونگی پیدایش آن در لیل بزرگی برمد عای ما می باشد : در اواخر قرن نوزدهم میلادی در زمین ریاضی دان ایتالیایی به نام ریچی (Ricci) و لوی چیویتا (Levi Civita) با تعمیم بعضی از اکتشافات هابلیتون انگلیسی نظریه ریاضی بدیع و مشکلی به نام محاسبه تانسورها یا حساب دیفرانسیل مطلق بنانهادند که ارتباط آن با دانش فیزیک و مسائل عینی بسیار عمیق می نمود . هنگامی که اینشتین در دانشگاه پراگ فیزیک نظری در سیه او در باره نظریه های خود تفکری کرد ، همواره در بین یافتن قالب ریاضی مناسبی بود که بتواند افکار خود را در آن قالب بریزد و در باره آن

محاسبه کند . روزی درین خصوص با پابست (Pabst) ریاضی دان یهودی که بعد ها بدست عمل هیولتره قتل رسید صحبت می کرد و پابست به وی تذکره داد که به نظرات نظریه ریاضی رچی و لوی چینیو منظور اورتا مین می کند . اینشتین به سراغ مقالات این دو ریاضی دان رفت و بعد از مطالعه آن دید که منظور خود را یافته است و به این طریق نظریه نسبی که اینقدر در نیاید را به آن بحث کرده است بوجود آمد . به احتمال قوی اگر ریاضی دان مزبور نظریه خود را بنام نهاد بود ، هرگز نظریه نسبی - که یکی از قوی ترین وسایل کار دانشمندان امروزی باشد و بسیاری از اکتشافات جدید را موهون آن هستیم - پایه مرحله وجود نمی گذارند . اکتشافاتی که ریاضی دانان صرف نظر از مورد استعمال آنها می کنند و آن را در مجموعه بزرگ میراث بشریت قرار می دهند ، نه خیره عظیمی را تشکیل می دهد که گاه و بیگاه علمای فیزیک و مهندسان سین و غیره به تناسب احتیاجات خود از آن بهره ای می کنند و چنان که خواهیم دید نظریه نسبی چندین بار دیگر تکرار شد و در نهایت امروز متوالیاً تکراری شود .

xalvat.com

۵- دستان حساب احتمالات . - در قرن هفدهم میلادی در ریاضی دان فرانسوی به نام پاسکال و فرما (Fermat) در نتیجه سئوالی که در مورد مسئله ای مربوط به قمار از ایشان شد ، برای اولین بار مفاهیم حساب احتمالات را بنام نهادند . حساب احتمالات بعد ها در نتیجه اکتشافات ریاضی دانانی از قبیل لاپلاس در اثنای بزرگی شد و در قرن اخیر یکی از مهم ترین شعب ریاضی گردید . شاید همه بدانند که در مسائلی از قبیل آمار و بیمه و بانک و همه شعب اقتصاد و نیز در حیات شناسی و طب تا چه اندازه مفاهیم حساب احتمالات استفاده شده است و نیز اهل فن مطلع هستند که حساب احتمالات چه نقشی را در نظریه حرکت گازها و بسیاری از مباحث فیزیکی برعهده دارد . لیکن در اوایل قرن بیستم ، بعد از آن که نظریه نسبی و مخصوصاً نظریه کوانتا (Quanta) بوجود آمد که انتقال انرژی را انفصالی می دانست ، جبرئلیت و معلولی که قرن ها بنام اصلی دانش فیزیک و مکانیک را تشکیل میداد شکست یافت و حکومت امور مطلق دانش فیزیک را ترک گفت و قطعیت جای خود را به احتمال داد و حساب احتمالات که تا آن هنگام از مرحله تجربی ریاضی قدم فراتر ننهاده بود وارد میدان عمل گردید و فیزیک جدید بر بنیان آن استوار شد و بار دیگر مسائلی که ریاضی دانان به صدق ذوق شخصی به مطالعه آن پرداخته بودند از انبار بزرگ ذخایر علمی خارج شدند و بزرگ ترین خدمات را به حل مسائل علمی دانش انجام دادند .

۶- متغیر موهومی و موارد استعمال حقیقی . - در اوایل قرن نوزدهم میلادی یکی از بزرگ ترین ریاضی دانان فرانسه به نام اوگوستن کوچی (Cauchy) نظریه توابع با متغیر موهومی را بنام نهاد که با فعالیت فکری در نیای آن روزها همگام نبود و سررسد ای بسیار پرهیز انداخت و فقط شخصیت خارق العاده ایجاد کننده مزبور باعث پیشرفت آن شد . بحث در چگونگی این نظریه و تأثیر آن در دانش ریاضی ، موضوع این مقاله نیست . همین قدر متذکر می شویم که این مبحث بزرگ ترین موضوع مطالعه ریاضی در قرن نوزدهم میلادی گردید و در کشورهای آلمان و فرانسه به متباحث ترقی رسید و در همه شعب دیگر ریاضی کم و بیش تأثیر کرد . اما نکته جالب مورد استعمالی بود که مطالعه جهان موهومات در مسائل حقیقی فیزیک و تکنیک از قبیل الکتریسیته و مکانیک گازها و غیره پیدا کرد . شرح موضوع ازین قرار است که غالب توابعی که در مسائل اساسی صنعت و فیزیک به کار می روند توابعی هستند که آنها را توابع هارمونیک می گویند و مثل اینست که طبیعت با این نوع توابع لطف خاص و سرسوزی دارد و به دلایلی که هر ریاضی دان وحشی هر دانشجوی لیسانس ریاضی میداند ، مطالعه عمیق در کیفیت و خواص توابع هارمونیک جزیا کمک متغیر موهومی غیر ممکن است و بهین دلیل هیچ مهندس بزرگ و فیزیک دان نیست که از مطالعه این مبحث بی نیاز باشد . نکته دیگر اینست که توابع با متغیر موهومی وسیله ساده ای برای تبدیلات هستند که آنها را تبدیلات هماهنگ (conforme) می نامند و این نوع تبدیلات نقش اساسی را در مکانیک اجسام مترجع و مکانیک گازها و مایعات برعهده دارند و فی المثل مهندسان سنی که با ساختمان طهارات سروکار دارند خوب می دانند که تبدیلات موهومی به تبدیلات زوکوسکی چه نقش مهمی درین کار برعهده دارند .

۷- اسطه م قطعیت . - در حدود سال ۱۹۲۵ هایزنبرگ (Heisenberg) آلمانی که از پدران فیزیک جدید می باشد

اصل عدم قطعیت را در انش فیزیک وارد کرد . برای این که این اصل به زبان ریاضی درآید و محاسبه پذیر باشد و بتوان از آن نتایج مفید و عملی بدست آورد به وجود موجودات ریاضی احتیاج داشتند که چون آنها را در هم ضرب کنند برخلاف خاصیت اعداد با تغییر محل نتایج متفاوت بدست آید . کسانی که با ریاضی سروکار داشتند ، اظهار کردند که گرچه ازین قبیل موجودات در ریاضی فراوانست و ریاضی دانان برخلاف علمای فیزیک با آنها مانوس هستند ولی بخصوص نظریه کاملی از موجوداتی به نام ماتریس (matrix) در انبار ذخایر ریاضی وجود دارد که از هر جهت با نظریه های نرنبرگ سازگار است و به این طریق نظریه مزبور که امروز یکی از قطعی ترین وسایل فیزیک هسته ای می باشد وارد در کار فیزیک دانان گردید و بار دیگر استان قدیم تکرار شد . مطلبی که امروزه تما فیزیک جدید با آن سروکار دارد در قرن نوزدهم هم بوسیله در ریاضی دان انگلیسی به نام کایلی (Cayley) و سیلوستر (Sylvester) که فارغ از هرگونه فکر عملی بود تدابیر شده بود .

۸- بعضی از موارد استعمال ریاضیات جدید ... از مشخصات ریاضیات عصر حاضر ، تجربه (abstraction) آن است . امروزه یکی ریاضیات علم اعداد و اشکال نیست ، بلکه سروکار ریاضی دانان با موجودات مطلق است که تصرف شخصی ندارند و وجود خارجی آنها محقق نیست و بر روی این موجودات اعمالی انجام می گیرد که عموماً غیر از اعمال عادی حساب و جبر و غیره هستند . ولی نکته حیرت انگیز آنست که روزی نیست که این مجردات ریاضی در عالم عمل کار تازه ای انجام ندهند و من درین مقام فقط به ذکر چند مثال اکتفا می کنم :

- یکی از مباحث جبر جدید (algebre moderne) به نام تئوری روابط و تئوری که در رواق باید آنرا مبحثی از منطق ریاضی دانست ، در سال های بعد از جنگ اساس ساختمان ماشین های الکترونی محاسبه گردید که بی کسک آنها امروزه محاسبه غیر ممکن است .

- مسائل مربوط به فضای هیلبرت (Hilbert) که ریاضی دان بزرگ آلمانی در اصل آن را برای حل بعضی مسائل حساب ابداع کرده بود (عددها ابعاد این فضالاتناهی است) امروزه در فیزیک اتمی یکی از مهم ترین وسایل کاری - باشند .

- مسائل مربوط به جواب های غیر عادی معادلات و پفرانسید مکانیک موجی را تحت تأثیر خود قرار داده اند .
- در سال ۱۹۰۱ خانم ریاضی دانی به نام دوبری ژاکوبین (Mme Dubreil-Jacobin) که فعلاً استاد دانشگاه پاریس است) با روش هایی مربوط به جبر جدید مسئله مربوط به تبدیلات رینولد را حل کرد و موجب بزرگ ترین ترقیات در مکانیک سیالات گردید و جایزه بزرگ آکادمی علوم پاریس به وی اعطا شد .

اگر نخواهیم فقط صورتی ازین موارد ذکر کنیم ، شتوی هفتاد من گافد شود . همه این امور موجب شد که فیزیک دان بزرگ انگلیسی دیراک (Dirac) که برنده جایزه نوبل و از پیشوایان فیزیک جدید است این عقیده افراطی را بهمان دارد که : " هر چیزی که از برهمن ریاضی دان خارج شود ، در پیراورد در صنعت و در فیزیک مورد استعمال خواهد یافت . "

آیا تحقیق و تجسس بی فرض در ریاضی برای ما لازم است ؟

به نظر من نه فقط لازم است بلکه واجب و حیاتی است . بسیار رسکست که به من ایراد کنند که گوییم مانیزه تحقیق و تجسس مشغول شدیم درین صورت با بیضاعت مزجات خود چه چیزی توانیم برن خایرا کشفیات عظیم جهان اضافه کنیم و اگر کردیم از آن چه حاصل می شود ؟ آیا بهترینست که ما همه کوشش خود را در صنعت و در فیزیک و شیمی و غیره بکار ببریم و هر جا که محتاج شدیم میراث بزرگ کشفیات جهانی را اختیار ما است : در آن دست می بریم و از آن بهره بریم و در هم و مشکل خود را رفع می کنیم و پیشرفت خود را ادامه می دهیم .

من در رد این مدعا دلائل فراوان دارم : نخست آن که بر روی کره خاک مالکی هستند که روی نقشه جغرافیا

وسعت بسیار دارند و حتی گاهی مانند کشور آروانتین بمثل وضع ظاهری رضایت بخش دارند، آسمان خراش‌ها ساخته اند و اقتصاد ایشان رضایت بخش است، اما در دنیا کشورهایی محسوب نمی‌شوند؛ و مسالک دیگری هستند مانند بلژیک و هلند و دانمارک و سوئیس و نروژ که وسعت یکی از ایالات کوچک ما را ندارند و قدرت نظامی ایشان نیز قوی نیست، لیکن در جهان دارای حیثیت و اعتباری باشند. دسته اول آنها هستند که در کوشش علمی جهان فعالیت از خود بروز می‌دهند، ولی دسته دوم فعالیت علمی دارند و نام دانشمندانشان بر زبان‌هاست، با دیگران همکاری می‌کنند، بهره می‌دهند و بهره می‌گیرند. از کجاست دیگران خرج کردن افتخاری ندارند و محالست تا علمی را که اهل مغرب به وجود آن افتخارند و عموماً بیشتر را بدان ستاز می‌شمرند به کشور خود منتقل نکنیم، احترامی را که شایسته آن هستیم برای ما قائل شوند، و ریاضیات است که کلید سایر علوم را بدست می‌دهد. هر مقاله علمی شامل اکتشافات جدید که از دانشمندان ما در مجلات جهان انتشار یابد بیش از صد سخنرانی که راجع به ترقیات کشور خود بدو هم مؤثر واقع خواهد شد.

xalvat.com

دو نوع این‌گونه باید بدانیم که تعداد آن‌کسان که قدرت استفاده از ذخیره بزرگ ریاضیات جهانی را دارند و مشکل‌ها را رفع می‌کنند بسیار معدود است و وجودشان مغتنم و مسالک مختلف سعی می‌کنند که آنها را از یک دیگر بپارهند. روزی که احتیاج پیدا کنیم اگر خود وسیله نداشته باشیم کسی به فریاد ما نمی‌رسد. هر معلم ریاضیات یا هر استاد دانشگاه از این قبیله نیست. اعتماد در فوق‌العاده و اطلاع و دانش وسیع و کوشش مداوم و وسعت نظر لازمست و بندرت این همه در یک نفر جمع می‌شود و اگر روزی این احتیاج را بدستی حس کنیم و بخوایم در تربیت ریاضی در آن کوشش کنیم باید این نکته را بدو بدانیم که اگر فی المثل کسانی صاحب همه شرایط اعم از عشق و علاقه، مفرط و استعداد و قدرت کوشش فراوان پیدا کنیم و آسایش خیال اورا تأمین نماییم، برای رسیدن به مرحله تجسس واقعی در شرایط امروزی علم جهان در سه تا ده سال بعد از طی دوره متوسطه وقت لازمست و تازه از وجود یک یا چند تن چه استفاده می‌شود؟ باید نسل‌های متوالی بپارهند و تدبیر و تشویق کنند و شرایط محیط ایشان را در لاسرد نکند تا بتدریج روح سنت تحقیق علمی بوجود آید و این کار نه خرج فراوان دارد و نه با تربیت طیب و مهندسان و فعالیت صنعتی ملکت منافات دارد، بلکه بعکس به حال آن مفید است. تنها حسن نیت و تشویق و تشخیص لازم دارد. ای دریغ که در کشور ما هر فایده‌صلاحیتی در امر اعزام محصل توسعه دانشگاه و اظهار عقیده می‌کند و آنها که صلاحیت دارند سخن نمی‌گویند! در ریاضیات که دیگران می‌دهند و به هم تنه می‌زنند که جلوی بیفتند و ما هنوز تردید داریم که حرکت کنیم یا نه!

سوم این‌گونه آن‌دوران که شاگرد از استاد پیشی می‌گرفت سپری شده است. دانش امروزی و تمام شعب معارف آنقدر وسیع است که اگر محصل را همان‌تنی دانشمند و ماهر خوانند آشته باشد بگلی در لاسرد و مأیوس می‌شود و به همین دلیل محال است بطور کلی از زیر دست معلم بد شاگرد خوب خارج شود. و اما در مورد ریاضیات، بدون شک ریاضی در آن بزرگ فقط در سایه تعلیم ریاضی در آنان بزرگ پرورش می‌یابد؛ فیزیک در آن بزرگ در زیر دست فیزیک در آن بزرگ و ریاضی در آن بزرگ تربیت می‌گردد؛ مهندسان مهندسان مهندسان فیزیک در آنان دانشمند و ریاضی در آنان متبحر و وجود می‌آید و قس علیهذا... پس اگر بر اساس علاقه‌مند هستیم که آئینده صنعتی اساسی داشته باشیم و فعالیت خویش را شخصاً اداره نماییم، ناچار باید به تربیت ریاضی در آنان دانشمند اقدام کنیم؛ و در نهایت امروزی ریاضی در آن کسی است که به تحقیق و تخصص مشغول باشد و همراهِ پیشرفت علمی جهان پیشرفت کند نه آنکه به انتظار بنشیند که دیگران چه می‌کنند و آنها را بهاموزد.

کوشش ما اکنون در رین‌را چیست؟

اکنون خوب است نظری بپفکیم و ببینیم که در وضع حاضر در کشور ما تا چه اندازه در رین مورد کوشش می‌شود. بدون شک ما هنوز از مرحله تحقیق و تجسس بسیار دور هستیم. در کشور ما هنوز بر سر این موضوع مباحثه است که آیا باید جبر

و مشقات در برد ارس متوسطه در رسیده بانه دهند سه را خوبست با استدلال بگویم باید و بنا استدلال و کسانی درین مباحث شرکت می کنند که چها عمل اصلی را هم خوب پیشی دارند . هند سه بی استدلال نیز از شا هکارهای کسانی است که چهار سال قبل برنامه جدید ریاضیات در ارس متوسطه را بنویشتند . خداشان توفیق دهد که کار تازه دیدی بی انجام ندهند . در انشگاه ماحاطالی تد ریحی شود که متأسفانه در داخل تئوری های گلی تروسم تری مستهلك شده اند و با آنچه امروز در انشگاه های مهم دنیا تد ریحی شود توافق ندارند . استاد ان ماعوماً از محیط تحقیق و تفحص دور هستند و اگر فرض کنیم که هم امروز وضع معاش ایشان تأمین شود و از کار خارج بی نیاز شوند و بخواهند همه اوقات خود را صرف انشگاه کنند و به کار تجسس علمی بپردازند ، متأسفانه برای آن آمادگی نیستند ، مگر آنکه در مس پیروی بیایند و همچون من چند سالی از نوشاگردی کنند و این بهیچدی می نماید . و گویم که این همت و اراده را داشته باشند ، جانشین ایشان که خواهد شد و همین در رس ناقص را که خواهد گفت ، مگر این که در انشگاه را بگلی تخنه کنیم . پس انتظار آنکه در انشگاه ما ، در وضع فعلی ، مرد عالم اعم از ریاضی در ان و یا غیر آن تربیت شود ، مطلقاً بیهوده است .

xalvat.com

بهیچم حاصلی که در خارج هستند به چه کار مشغولند . طبق آمار رسمی مربوط به سه سال قبل در سالک متعهد امریکا که بیش از سه هزار محصل ایرانی در آن به تحصیل مشغولند ، هشت نفر ریاضی می خوانند و اند وین در صحت این رقم تردید دارم ، زیرا بگرات در پی ام که کسانی را که در رشته های مهندسی کاری کنند نیز جزو ریاضی خوانان محسوب می دارند . لیکن بنا را بر حسن نیت می گذارم و این رقم را قبول می کنم . در عوض در همین سال در حد ۳۰۰ تا ۴۰۰ نفر تعلیم و تربیت می خوانند و اند . من بسیاری ازین بزرگواران متخصص تعلیم و تربیت را دیدم که مدعی هستند روش تد ریحی علوم را می دانند و بدین که از خود علوم اطلاعی داشته باشند و چون در مباحثه با ایشان تد ریحی پیش رفتن در انستم که غالباً مقصود شان آن اند از علوم است که در رسه ابداتی تد ریحی شود . پس معلوم می شود که در روانسای و نظای امروز کشور ما از همه بهیچتره تخصص تد ریحی دل ضرب محتاج است . در فرانسه ، عدده کسانی که ریاضی می خوانند در حد اد انگلستان یک دست است . گاه گاهی نیز بعضی از دبیران انشگاه به قصد تحصیل ریاضی می آیند ، لیکن اینها متأسفانه بیش از خواندن و آموختن ریاضی علاقتند هستند که از وقت محدودی که دارند استفاده کنند و عنوانی بدست آورند و تا چهل سالشان ننده است باز گردند و رتبه و انشایی بدست آورند و حق هم با آنهاست ، زیرا در غیر این صورت همین نان بخور و نمیری هم که دارند اجتر می شود . از کشورهای آلمان و انگلستان هرگز آمار رسمی مشروح ندیدم و حتی نشنیدم که درین ممالک کسی ریاضی بخواند . از یک رفیق امریکائی شنیدم که در وایرانی را مشغول به تحصیل ریاضی در انشگاه کوتینگن در آلمان دیدم . است . خدا کند که اشتباه نکرده باشد . و از منبع غیر موثقی شنیدم که ایرانی دیگری در انشگاه کیمبریج در انگلستان به تحصیل ریاضی مشغول است . اگر کسانی بگرهم هستند که به تحصیل ریاضی در اروپا مشغولند ، اگر در رس ما کوتینگن یا کیمبریج نیستند در کجا هستند ؟ در اروپا بهیچتر ازین سه کانون بزرگ علمی که سنت بهین در تحقیق ریاضی دارند جایی نمی توان یافت . در هر صورت اگر بنا را بر حسن نیت کامل بگذاریم ، رویهم بیش از بیست محصل ایرانی در خارج از ایران ریاضی نمی خوانند . قبول می کنم که همه این عدده خوب در رس می خوانند و بی بدیریم که تمامی به درجه تحقیق و تجسس میرسند و از خدای خواهد که جملگی حاضر به تد ریحی شوند و به مملکت خود بازگردند و به ایشان شغل مناسب اعطا شود و با مشکلی مواجه نشوند ، متأسفانه این عدده حتی کفاف جانشینی استادان فعلی در انشگاه معلوم تهران و انشگاه فنی و انشسرای مالی رانی دهند . اگر استادان فعلی که خدایک مواز سرشان کم ننگد به حکم گل نفساز ائمة الموت روزی خرقه تنی کنند ، که جای ایشان را می گیرد ؟ پس وجود استادان فعلی که از هر طرف در معرض حمله و اتهام هستند و من نیز با همه ارادت می که به ایشان دارم بدین سوء نیت بر آنان تا ختم و مغتنم است و باید تد ریشان را دانست . شرح این که همین عدده معدود محصل که برخلاف جریان شناسی کنند با چه مشکلاتی مواجه هستند و چه گرفتاریها دارند ، به جای خود و فعلاً از ان گفتگو نمی بگذارم . ایمانند که من بدین نیست وضع کشوری که می خواهد آیند و صنعتی داشته باشد و احتیاج به هزاران مهندس و متخصص فنی و وزید در دارد .

این است وضع مملکتی که می خواهد در هر شهر خود یک انشگاه تازه بنیان گذارد . مگر این که من اشتباه کنم و در معنی کلمه انشگاه بین من و بنیان گذاران انشگاه های متعدد اختلاف وجود داشته باشد .

اریک تاملیل بل مورخ و ریاضی دان امریکائی کتابی به نام ریاضی دانان نامی دارد که در آن از بین هزاران ریاضی دان همه مهور و اعشاری و سه تن را بر دیگران ممتاز کرده است . ازین عدده در نفر فرانسوی ، هشت تن آلمانی هستند . گرچه نظر شخصی من آنست که درین تقسیم بندی به مکتب بزرگ ریاضیات آلمانی ظلم شده است . ولی اگر از اولویت قطعی بگذریم تد ریحی آنست که کشور فرانسه ریاضی دانانی تربیت کرده است که تا دنیا باید درست نام فرانسه بوجود آنان مفتخر خواهد بود . این عدده را بدین آوردیم که بداند چندین کشوری که سنت چند صد ساله در ریاضیات دارد امروز برای تهیه استاد ریاضی انشگاه های خود در زحمت است . درین صورت ، وای بر احوال ما که حتی در فکر تهیه و پرورش استاد هم نیستیم و خدایمهد اند که با این احوال کی سنت تحقیق و تجسس در کشور ما بوجود بیایند . من از ریاضیات گفتگو کردم . آنان که در رشته های دیگر علمی به تحصیل مشغولند نیز هر یک حکایت های گفتنی دارند ، ولی ظاهراً در ریاضیات یعنی ما در همه علوم وضع از همه بدتر است .

xalvat.com

بار دیگر تکراری می کنم که در ریاضی که وقت می گذرد ، نگاه خود را منوجه بیست سال بعد کنید . پولی را که مملکت ایران بی در ریخ و دراه تحصیل و انشجویان خود خرج می کند ، در راه هائی مصرف کنید که در برآورد برای ماسئله مرگ با زندگی ایجاد خواهند کرد . کافر اگر بگویم که حرف مرا بشنوند ، فقط بنگرید آنها که پیش میروند به چه کار مشغولند و از ایشان پیروی کنید .

پاریس - آبان ماه ۱۳۳۸

حسن صفاری

 زرتشت مقدس

بانام زرتشت خاطره ای در وی فراموش نشد و در ذهن هر ایرانی زنده می شود . یاد آوری از او - آرزو زشت مقدس سر بزرگ - توأم با احساسی گرم و عمیق است ؛ مثل این که رویای گوارای دوشین در صبحگاه بیداری نرم نرمک دوباره به خاطر می آید و جان می گیرد . نام زرتشت طعم مطبوع شیر ماد رویا مزه دلپذیر افسانه ای را می دهد که آدم در پیچکی از دایه اش های کرسی و یا منتقل آتش شنید و باشد ، در یک زمستان سرد . چرا افسانه ها اینقدر شیرین و دوست داشتنی هستند ؟ برای این که رنج و آرزوی انسان را که انتهای آنرا ، افسانه وار و معجزه آسایه سرانجام می رسانند . از لای لای هر قصه که آدم به خواب می رود ، طبعش پُر است از محبت انسان ها و خوبی خدایان . دختر نیک رویا با خیال راحت به عروسی شاهزاد و رفوف ، شجاع و دانا گستر کشور آفتاب می رود ، چه در پیوسته خورکچ اندیش که به ناموس و زیبائی او چشم طمع بسته بود و بیگانه های و یاک سیرت او را نمی توانست تحمل کند و از حسادت و تشبوت راحتش سلب شد و بود ، جویری که از هر لیب و نهرنگ و د سیمه و دام افکندن در راه او کوتاهی نمی کرد ، اکنون بایک ضرب شمشیر سرش از تن جدا شد و سرد سرد است . حالا مردم هم راحت شد و اند و نفس راحت می کشند ؛ شهر را آنین بسته اند و شادی می کنند . سر راه تازه عروس همه جا مردم صف کشیده و هلهله می کنند و هوای می کشند و به سرور می اوکل و نبات می پاشند ، به او دختر زیبای زندگی و آرزو که در های حجله گاه گام و امید به رویش کشود و اند ، به او و سوس نیک بخت کشور آفتاب که لبخند طبع به روی همه می زند ، به او و شیزه بیگانه های مردم تنهیت باد !

xalvat.com

در واقع سرودی که زرتشت مقدس از فراز کوه ها سرود و میان مردم آورد ، پس از بیست سال دوری و دریدی ، تنهایی و رنج ، نوید یک چنین پیروزی برای همه آنهائی بود که مشتاق بهتری و بهتری بودند . آتشی که او روشن ساخت دل تاریکی ها را شکافت و هنوز که هنوز است بانام او جمله مقدس که در دل ما روشن است زبانه می کشد . سر ره راه که به شاهراه می - پیوندد ، این لوح زمین او آویخته است ؛ دختر نیک ، کردار نیک ، پندار نیک .

آسیا را مهد پیا میران نامیده اند ، ولی ایران مهد انسان بزرگ ، زرتشت و آتشکده خورشید است ؛ وای خدای خرد مند ، ای اهورامزدا ! کیست که با بزرگ ترین خوشی ها دل زمین را شاد کند ؟ - زرتشت مقدس ، او که زمین خشک را آبباری کند ، درخت های صوه بکارد ، چراگاه درست کند و کندم بپاشد . خدائی که زرتشت با او را زونیا می کرد و از او کسب تکلیف می نمود ، اهورامزدا بزرگ ، خدای واقعی جلگه ها و دشت های فراخ ایران و مردم آن بود ، دوست داشت که کشتزارها مالا مال باشد از گندم و جو ، دشت های سرسبز و صیه های رسیده و شیرین و گله های گاوی و گوسفند را و شادی تولید می کرد . هنوز او خدای قهر رخصت نشده بود که فقط از مردم چشم زهر بگیرد . میان او و دنیا ، میان او و زندگی روزمره روستا نشینان و چوپانان ، هنوز آنقدر اختلاف و فاصله نبود که یکی دیگری را بگسیرد . خود زرتشت هم همین طور . او از آسمان ها نیامد (کاری که دیگر میا میران کردند تا عظمت و وحشت خود را برسانند) بلکه تنها از فراز کوه فرود آمد . بیست ساله بود که از مردم دوری گرفت ، از خانه رفت و به گوشه تنهایی پناه برد . شبان روزان به سیر معنوی و تفکر پرداخت . در کلبه محقر خویش با قناعت و پرهیز آشنایند ، به طبیعت و عظمت کوهستان ها خورگرفت ، حیوانات را شناخت ، که در دسته اند ؛ گزند و موندی و زیان آورد ؛ و آنها که با آدم می زنند ، شهری در هند ، پوست و گوشتشان رنج احتیاجات می کند ، اهلی و سود مندند . شب ها آتش روشن می کرد که تاریکی را بتاراند ، چه شب ها در یوان و گزند گان و دزدان به آزار مردم می برد ازند . مردم از دور که می -

نگه‌ستند همه شب سرگوه شعله زرتشت روشن بود که می سوخت و از دم باد دمید و می شد و زیانه می کشید . دم دم های صبح که آفتاب از خاوران سرسبز ، پرندگان و وزرتشت و گرد کلبه اوی پدیدند و آنه جمع می کردند . برای شب زند و داران سپید و دم نوید و الهام تازه است . درین هنگام قلب زرتشت پر از نیکی و صحبت ، گشادگی و نور بود . روشنی آهسته آهسته به تیرگی شب چیرگی میکرد . شاهبازها ، عقاب ها و پرندگان دیگر کوهستانی ، در رطلق روشن و با آسمان می پریدند و مثل باد بان ها ، سوار بر بال های باد در اقیانوس آفتاب صبحگاهی ، شنای کردند . زرتشت آنها را بیک خدا ایمان می دانست ، پیش خودش فکرمی کرد : « ای گاش مردمان هم پروبال داشتند و می توانستند به پیشباز مهربانند و بشتابند . آنگاه ارج آسمان هامل آنها بود و به خدای بزرگ ، به اهورامزدا ، نزدیک تریوند . »

xalvat.com

یک روزه ، هنگامی که زرتشت کار روید خانه بری تیا کرد ش می کرد ، خرامان خرامان می رفت و فکرمی کرد ، ناگاه فرشته ای بر او ظاهر شد . نام او وهومنو (بهمن) بود و پیام اهورامزدا ای بزرگ را برای زرتشت آورد و بود . زرتشت خوشحال بود و خدای راستا پیش نمود ، اما از طرفی به فکر فرو رفت : می دانست که به این سادگی هاکسی به سخنان و در رس های او گوش فرانخواهد داد . حقیقتی که به او تجلی کرد و بود ، به این زود بیامورد قبول مردم واقع نشد . دوازده سال آنگاه رومیان مردم گشت ، ازدهی به ده د پگروازد پاری به د یارد پگروفت . همه جا با مخالفت های این و آن روبرو شد . جمعی او را دیوانه می خواندند ؛ گروهی به او دشنام و تاسزای دادند و دیگران او را می راندند . ولی او دلش حلالا بود از عشق مردم و همه جا با اهورامزدا راز و نیاز داشت ؛ و بکاخدای بزرگ و انانی است اهورامزدا . او که زمین را آفرید و آسمان را ، و او که انسان را آفرید . زرتشت در برابر سرسختی و تعصب بی دینان و آنان که خدا ایمان می شماری را می پرستیدند ، می گفت : « اگر خوبی بینی هست و سزاویاد اش هرگاه واقیبت روزی داد ، می شود ، در خود همین د نیاست . خوبی ها ویدی ها ، پاک و پلیدی ، روشنی و تاریکی ، مظاهر گوناگون و بی شمار و نیرو هستند : اهورامزدا ای نیروی خدائی و اهریمن نیروی شیطانی . میان این دو ، همیشه همه جا به در سراسر طبیعت و در میان انسان ها ، جنگ است و جدال . هر کس به مردم ، به گاو و به گوسفند خوبی کند و زمین را آبیاری نماید و کارو کردد و روشیوند ارش نیک باشد ، سبب شادمانی و توفیق اهورامزدا می شود . در زهره با اهریمن . » در جواب این سؤال : پس میترا خدای آشتی و آفتاب چه می شود ؟ زرتشت با خون سردی می گفت : اگر میترا خدای آشتی و صلح و صفا است پس باید با اهورامزدا هم بسازد . آفتاب را اهورامزدا آفرید ، او که بزرگ ترین خداست ، خدای دانا و خرد مند (اهورا = خدا ، مزدا = خرد مند) . گروهی دیگر به طعنه می گفتند : زرتشت (او شتر = شتر ، زرا = پیر) شتران تو پیرو طیلند . چطور دست آنها را برای هما و آناهید ، که خدا ایمان ما هستند ، قربانی کنی ؟ . . . زرتشت به لاف زنان و هرزه گویمان پاسخ می داد : « قربانی تنها اهورامزدا را باید و شاید ، آفریدگار زمین و آسمان و انسان و او که بی نیازست از قربانی ما . و سپس پد رانه به آنان اندر زمیاد : و شما که این همه برای هما و آناهید و میترا قربانی می کنید ، آخر چه سود برد و آید ؟ اینها آنقدره شما نفعتم نرساند و اند که شما به آنها . چارنای خود را نکشید ، بلکه بچکس از آنها تخم کنی کشید که درین دنیا به شما خوش گذرد . از آنها اگر فرار و ان درید به آید ، هید که ند ارد ، که زندگی به او هم خوش گذرد ، چه او که گاو و گوسفند و فله ند ارد ، شیرواست و پنیزند ارد ، زندگی به آید گذرد و اهورامزدا این نتواند دیدن که گروهی همه چیزند ارند و بسیاری هیچ چیز . » — نرم نرمک ، آواز فرزند پور شمسب ، از خانواد « سپینا » که دارای چا پاری بسیار بودند ، در سراسر د یارد و روزند یک ایران پیچید . علمای ادیان و آئین های دیگر به مخالفت علنی با او میباش برخواستند . امام مردم از او پشتیبانی می نمودند . زرتشت ارباب انواع را در میگرد و برستش این و آن مذهب طبیعت را کفر اعلام میداشت . علمای دین که به بهانه ای پرچ از مردم باج و خراج و قربانی برای خدایان می گرفتند و به اسم و رسم های مختلف طاعت را می چاییدند ، نمی توانستند تحمل کنند که فرزانه بهایان گردی طومار آئین و سخن چند صد ساله آنها را در زور و پد ه استنام و خدایان آنها را من در آری و خرافاتی و دروغین قلمداد کند . سلطه زور و زر دین سازان و سحرانگیزان و جادوگران بدین ترتیب به نیستی تهدید میشد . مردم همه جا از زرتشت استقبال کردند و به آئین پاک او گرویدند . زرتشت به آنان می گفت : (یسنا ۳۰-۳۱-۳۲) « در آغاز آنگاه که هیچ چیز و هیچ کس هنوز نبود ، نه گیتی و نه انسان ، د و روح ، د خدای د و کلمی زیستند ؟ میان این دو

همیشه ستیزه بود و همت، خوبی و بدی را آنها را گفتار رواند پشه و کرد ارمانها و اند . نیکوکاران و نیکوکرداران خدا ای نیکو راگزید و اند ، نه زشت کاران . وهما روز نخست قرار مرگ و زندگی را آنها نهادند و این که آنان را که بد اند پشند و بد پندارند زندگی ناگوار و سوخت باد و او را که اند پشه نیک و پاک بود پاداش بسیار . میان این دو روح و او که بد پندار بود زشتکاری را پشه کرد و ولی روح مقدس نیکوکاری را برگزید . او که جامه سفت آسمان ها پوشاک اوست . هر کس که وسیله کرد ارتداد به خدا نزد یکی جوید و سپاس او را خواستارست ، بایست که آشکارا مزد اراستاند و به او گرد .

زرتشت ارتش وسیع روستایان و چوپانان و کشاورزان را زیر لوی آگین مزد یسنائی بسنج کرد . در آن هنگام ، ایران در آستانه آینه بد رخسائی بود . پراکندگی و نفاق داخلی و مقابل همسایگان قوی و مند نغری فقط عامل نیستی میشد . اقوام و قبائل آریائی با خدایان و پان مختلف سد این راه بودند . زندگی مردم انبوهی بود زدی و راهزنی و باج گیری می گذشت . پیمان شکنی و سرکشی و ستور روز بود و ایند را خدای جنگ ، شرابخوار و نابکاری که در حالت مستی دست به خون آیین وان می آورد ، درین زمان بیدار می کرد . بزرگتری که با هزاران خون دل بدی افشاند و بد تها پای رنج آن تشسته تا خوشه های انتظار وی کی بارور شود ، نمی تواند هر روز با راهزنی و هر زمان با تاراجگری بستیزد ؛ نبرد او با طبیعت و مظاهرشوم و زمان آوران در فصل های مختلف به اند ازه کافی باعث آزار بود و سر اومی شود . در هفانی که تازه نهالان کاشته و دلخوشی و امید خود را بد ان بسته که پس از سال ها که نهالان او در رخت شدند ، میوه دهند و بار آور شوند ، بخوبی می دانند که گزند و خشم روزگار چگونه می تواند در آتی شکوفه های زحمت او را بریزد . ولی جو طبیعت را جای شکایت و گنه نیست . اما دشمنان سوگند خورده و در هفانان ، زور گویان و مفتخوران بودند ، آنها که شکم خود را با نان و پکران می انبارند در چنین محیطی ، در هفانان امنیت و امن جان نداشت . چوپانان و گله داران نیز بهمین سرنوشت دچار بودند . در چنین آشوبی ، تجدید و پنی زرتشت ، در وساخلاقی و اصول مقننه وی در تحکیم مبانی اجتماعی ، ضرورت تاریخی عظیمی داشته است . با بسط و توسعه زراعت ، از قدرت مطلقه و انبوه خدایان وحشی و خشن اندک اندک کاسته شد و بر سلطه و محیطه خدایان از محیطی شدن نترسیت یافته تر افزود و می شد (۱) اهوراها بهیئات خدایان قبائلی درآمدند که مراحل میان زندگی چاد رنشینان و زراعت را می پیوندند و حال آنکه در یوان مورد ستایش را هزتان بود و اند (۲) . بدین ترتیب ، تکامل طبیعتی و نی و یابهای آن تجدید معنوی که در احساس عمیق و پنی ریشه داشت بر فرم مزد یسنائی منجر گشت . خدایان مختلف طبیعت ، ارباب انواع به در راهورای مقدس ، اهورامزدا ، اجتماع کرد و مفاهیم مجرد ، در اصل کلی تری ، در واحد مطلقه وجود اوجد ب و هضم گشتند . همه شرایط عینی و ذهنی برای ایجاد آینه ای که تدارک و تجهیز آن به عهد و نبوغ ابتکاری و خلاقه زرتشت پاک گذاشته شد و بود ، فراهم آمد . بدین قسم ، امپراطوری مشعشع هخامنشیان به سلاح فکری خود دست یافت .

فرهبر ، مظهر تود و مزد اثیان ، انسان بالداری را مجسم می کرد که در یک دست حلقه ای دارد . فرهبر ذات مجسم اهورامزداست . نگینی که او در دست دارد ، نشانه پیروزی و بال های گشاده اش اشاره ایست به آسمان آینه ای ، اوچی که برند و تاریخ ایران در سپهر شتاب خود هنوز در پیش داشت .

و کی برای مزد اسپید و دم فرا خواهد رسید که جهان را بدین راستین با آموزش های فزایش بخش بخورد رهانندگان فراگیرد ؟ کیانند آثانی که بهمن (منش نیک) به پارسشان خواهد آمد ، ای اهورا ؟ (یسنا شت ۴۶ - بند ۳)

محمد جاسمی

هاوردگ - سپتامبر ۱۹۵۹

(۱) رجوع شود به مقاله " اورتورگ ریستن سن " استاد فقید دانشگاه کینهاگ ، در مجله دانشکده ادبیات (۲) از همان مقاله

وجوب آزادی زنان (۱)
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

خانم ها و آقایان محترم ،

وقتی از طرف اتحادیه دانشجویان ایرانی در فرانسه برای ایراد يك سخن رانی به زبان فارسی درباره این موضوع "وجوب آزادی زنان" دعوت شد م ، بد و می خواستم از قبول این افتخار سرسرازتم و ملتش خود موضوع بود که بنظر منده نامعقول می آمد . چون صحبت درباره چنین مطلبی درست شبیه به اینست که درباره "لزوم کارکردن مردان" بحث کنیم . به عبارت دیگر ، مطلب به قدری مسلم است که جای حرف نماند . امروزه صحبت درباره "وجوب آزادی زنان" در مسالکی که در تمدن از ما خیلی جلوترند ، بی شبا هت به این نیست که در باب لزوم هوا برای تنفس گفتگو شود . ولی متأسفانه در مملکت ما که هنوز تا رسیدن به کمال در همه شئون راه و رازی در پیش است و زنان با وجود بدست آوردن آزادی ناقصی - آن هم فقط در باب بیخت و شهرهای بزرگ - از معنی و مفهوم حقیقی آن برخوردار نیستند و هنوز يك بقال بی سواد ، فقط برای آن که از جنس ذکر است ، هر يك زن فاضله که احیاناً عصری را در راه آموختن صرف کرده باشد برتری دارد و از لحاظ مقام شرعی این دو را با هم نمی شود مقایسه کرد ، جا دارد موضوع هائی از قبیل "مقام زن در جامعه" و "وجوب آزادی زنان" و امثال آن پیش بیاید . چه اگر مطلب برای ما کاملاً ملاحظه شده و آزادی زن در حکم لزوم یعنی برای نفس کشیدن بود ، دیگر از آن حرفی نمی زدیم و با اصلاً بقول يك دوست شوخ و شیرین گوی که وجود زن عزیزش را به دماغش تشبیه می کرد و می گفت : "تا در نگیرد ملتفت او نیستیم" و دیگر حتی به فکر چنین موضوعی هم نمی افتادیم .

اینها همه دلیل بر این است که در کشور ما شاید بعد از ای در لزوم آزادی زن هائرد بد درزند و حتی احیاناً تفکر می کنند برای راحتی مردان (۱) باید به قهقرا برگشت و جنس مخالف را که مدت است به اصطلاح دستی از قنداقی در آورده و شروع به فضولی کرده است ، مثل پنجاه سال پیش در محرم ویا اندرون خانه محبوس و تحت نظر نگاه داشت و مثل گدشته هزار و سیصد ساله از همه حقوق اجتماعی محروم نمود ! (گویانکه امروز هم این مختصر آزادی تمم کس نیافته و فقط مخصوص مدد معدودی در تهران و در مرکز شهرستان هاست) . بنا بر این وقتى بنده در بدم موضوعی حیاتی را جع به هم جنسان من و دفاع از آزادی آنها مطرح است ، پیش خود گفتم "اگر خاموش بنشینم گناه است".

xalvat.com

يك نظرا جمالی به گدشته زن در ایران به روشن شدن مطلب ماکم می کند ؟ همه می دانیم که در زمان ساسانیان زن بطور کلی مقام مهمی داشته است . طکه ها در دربار حضور می یافتند و موضوع "عشق درباری" و به اصطلاح فرانسوی ها "amour courtois" از ایران به ادبیات اروپائی رخنه کرده است . شاهزادگان هم می توانستند سلطنت کنند و شاهزادگان در کور پرانات ترجیحی ند داشتند . بر تخت نشستن پوراندخت و آن رمیدخت در اواخر سلطنت ساسانیان دلیل کافی بر این امر است . ولی از ابتدای حمله عرب به ایران تا آخر قرن سیزدهم هجری زن در نظر مسلمانان به چشم يك متاع خریداری شده و نگه داشته می شد و یا آنکه به همسرمای (ص) به زن لطف مخصوصی داشته (۱) و تحصیل علم و کسب دانش را برای پیرو دختره یکسان واجب می دانسته است ، باز بدینی که اعراب نسبت به زن داشتند (تاجائی که دختران خود را زنده به گوری کردند) و اشتیازی که برای فرزند زکورتاقل بودند ، همراه با چیزهای

(۱) خلاصه سخنرانی خانم کوکب صفاری در جلسه ماهانه اتحادیه دانشجویان ایرانی در فرانسه ، در روز جمعه هجدهم در ماه مه ۱۹۵۹

د پگرد رمیان مانفون کرد وحتی گویند «بزرگی مثل فردوسی راواداشت که ابیات مشهوری ازین قبیل بسراید ؛
زن و ایزد هاهرود و درخاک به (1)
جهان پاک ازاین هرود وناپاک به (1)

xalvat.com

و سخنوری چون سعدی به خود اجازه داد که بگوید :
چون راه بازارگیرد بزن
وگرنه تو درخانه بنشین چون (1)
(نمی دانم سعدی واقعا این عقیده را داشته یا فقط برای آن که قافیه بسازد وازیک جناح سلفظی استفاده کند با آزاد ی
حرکت زن مخالفت کرده است ، گرچه بازهمین شیخ بزرگوار در موضوع تعدد زوجات بی خجالت و ستورسطعی میده و میگوید ؛
زن نوکن ای خواجه در رهسپار
که تقویم پاریته ناید بنگار (1)

و شاعر دیگری که نامش در خاطر من نیست درین باب می گوید :
نخواهی یافت اند رهجی بزدن
وفا در اسب و در شمشیر و در زن
لازم به گفتن نیست که شاهکارهای جاوید ان این گویندگان با این تک مضراب هاعملانکه در ارشه ه است.

شوالیه ژان شاردن که سفرنامه اش منبع بزرگی برای منتسکیونویسنده «کتاب مشهور «نامه های ایرانی » است ،
راجع به زن ایرانی در کتاب سفرنامه خود چنین می نویسد : « به عقیده «مرد ایرانی» کار ووظیفه زن فقط تولید مثل است و
کوچک ترین توجیهی نه به تعلیم ونه به تربیت اولاد زم نیست. زن هاجزد رکارخانه در رهجی قسمت دیگری از زندگی فعالیت
نمی کنند و اوقات آنها به بطالت و بیکاری و تنبلی می گذرد . در تمام روزها کنیزگان کوچک بدن آنها را مالش می دهند . و این
کاری است که تمام آسیای ها از آن لذت فراوان می برند . ویا برای آنها قلیان می آویزند . ولی توتون ایران بقدری ملایم است
که اگر از صبح تاغروب آدم قلیان بکشد به آن معتاد نمی شود . فعال ترین زن ها با کارهای سوزن زنی و ابریشم دوزی خود را
شغول میدارند و آن را بسیار خوب انجام می دهند . در خانه مسئولین به این دسته زنان غذا اولیا سرجان می داد و می شود .
منتسکیو از کتاب شاردن استفاده « نمایان برد و در کتاب خود صحنه های جاندار از زندگی غم انگیز زنان محبوس
حرم بوجود آورد ه است. در نهاله این ظلم و ستم هانسبت به زن تا زمان جد ه و ماد بزرگ های ماکسید ه شد ه است و ما لازم
نیست برای خواننده ماجرای زندگی این طبقه محروم به قرن هفدهم میلادی برگردیم . بیشتر قصه های کوچک صادق
هدایت این موضوع را می پرورد و نشان میدهد که در جامعه ما زن مقامی بین مرد و حیوان اهلی داشته است. این روایت را بنده ه
اخیرآدم سفرنامه یک مستشرق انگلیسی خواندم ؛ « در اصفهان روزی دیدم آخوندی سوار بر قاطر در میان بازاری تاخت و
این خبر را به صدای بلند ابلاغ می کرد : ای مردم بد اندید که هر مردی در روز باید هزار بار شکر کند که زن نشده ه است و هر زنی
روزی هزار بار شکر کند که سگ نشده ه !!! »

مختصره پدرها دروصیت نامه های شان قهید می کردند که دخترشان سواد خواندن و نوشتن بیاید انکند ، زیرا می -
تربیدند نامه عاشقانه بنویسد ؛ او را تمام مدت عمر چه در خانه پدر چه در خانه شوهر در قید و بند نگاه می داشتند و خیال
می کردند با این کار جلوی فساد اخلاقی گرفته می شود و زن محجوب و عقیف باقی می ماند حتی تا سی چهل سال
بیشتر زن ایرانی در کوچه حق صحبت کردن با یکی از مرد های خانواده خود راند داشته است و در رشک و کالسکه پهلوی شوهر
با براد روید و خود ترضی با هست بنشینند و در خانه مجبوره اطاعت کامل از یکی ازین سه نفر بود ه است .
اماد نیای زنان شرق پس از تمام سرباغرب نمی توانست بهمین حال باقی بماند کم کم در ممالک اسلامی در
مدارس مختلف به روی دخترها بازشد و نور علم افکار تیره زن ها را کم و بیش روشن کرد و اینان توانستند از میان خود شخصیت -
های برجسته ای برای نمایندگی و دفاع از حقوق هم جنسان خود انتخاب کنند . در سال ۱۳۰۹ (۱۹۳۰) اولین مجمع
زنان مسلمان در دمشق تشکیل شد که در آن غالب سالک شرقی از جمله ایران ، ترکیه ، افغانستان ، مصر ، عراق ، ژاپون ،
هند ، چین ، سوریه ، لبنان ، حجاز ، جاوه ، استرالیا و غیره وحتی یونان برای همدردی شرکت کرد ه بودند . این گنگره
وابسته به شورای عالی اتحادیه زنان بود و در مرکز برای خود انتخاب کرد ه بود ؛ یکی سوریه بعنوان مرکز خاور نزدیک و

در بگری هند وستان به مرکزیت خاور ویر ، چون تصمیماتی که این مجمع اتخاذ کرد ، بود ، از لحاظ آزادی معنوی و اجتماعی زنان ، دارای اهمیت است ، چند قسمت از نظام بیست وجهه آراگانه آن را که منحصرأ مربوط به حقوق زنان است به شرح حضار محترم می رسانم :

- ۱- تساوی حقوق زن و مرد در تمام شئون اجتماعی . به زن حق انتخاب مشاغل آزاد داده شود .
- ۲- ایجاد مدارس حرفه ای برای پسران و دختران .
- ۳- محدود کردن سن ازدواج در کوروانات (این قانون خوشبختانه از سال ۱۳۱۱ به بعد در ایران اجرا شده است)
- ۴- منع تعدد زوجات مگر در صورت احتیاج جرم (!)
- ۵- اعطای حق طلاق به زن در وقتی که آشکارا سخی باشد .
- ۶- حق استفاده از ازارت پدر یا شوهر حتی در صورتی که در وصیت نامه از آن محروم شده باشد .
- ۸- مجاززه بر ضد فحشاء و بپردگی .

xalvat.com

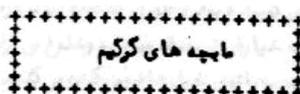
... در همین جلسه این مجمع در سال بعد یعنی در آرد ۱۳۱۱ (۱۹۳۲) در تهران تشکیل گردید . پرفسور هائری ماسه کلیه سخنرانی هائی را که به توسط بانوان ایرانی و همچنین آنهایی که به نمایندگی از طرف کشور خود شان به ایران آمدند ، بودند ، در جزوه کوچکی ترجمه کرده است که از لحاظ تاریخ این نهضت اطلاعات بسیار مفیدی به ما می دهد . همچنین مناسبت بند و درین جا در حاشیه عرض می کنم که من از مطالعه سخنرانی خانم نماینده ژاپون مات و صحبت شد م . زیرا طبق اظهارات او زنان ژاپونی از اوائل قرن بیستم تقریباً در همه شئون آزادی خود را بدست آوردند . به قول او در ژاپون هیچ چیز مثل ترقی فکری زن محسوس نیست و مرد ها متفقا پیشرفت کشور را برهن خود مات و فد اکاری های زن های در اندند . ملاحظه فرمائید : در سال ۱۹۳۲ (یعنی بیست و هشت سال پیش) از ده هزار کودک ژاپونی شش ساله ۹۹۲۳ نفر به درستان می رفته اند . نسبت در انش آموزد خنر و پسر در درستان مساوی بود و است و از میان در ده هزار طفل ژاپونی فقط ۲۷ بچه دروز سواد خواندن و نوشتن داشته اند . در ژاپون تعدد زوجات وجود ندارد و از بزرگ ترین افتخارات آن کشور هم بسیار ناچیز طلاق است ، زیرا در هر ده هزار ازدواج فقط هشت مورد طلاق انجام می گیرد وضع در عموم کشورهای بزرگ نیز چنین می باشد . امروز زنان ژاپون و ترکیه و سوریه و هند و چند کشور دیگر آسیائی از حق رأی در ان و انتخاب شدن برخوردار هستند . آنها به قول مولوی در هفت شهروشی راگشته اند و ما هنوز اندر خم یک کوچه ایم

پس از شرح مختصر تاریخ این نهضت ، اکنون به اصل مطلب می پردازم : مقصودی که ما از آزادی زنان در این و تعبیری که از این گم می کنیم تساوی حقوق زن و مرد است یعنی زنان از همه حقوق اجتماعی که مردان از آنها برخوردار هستند حق استفاده داشته باشند . در ضی این صورت ، ما نمی از افراد طاعت را محکوم اراد نمی و بگردیم . ما همه ما هم اکنون مرد ها بدون داشتن هیچ اکثریتی بر زن ها که به احتمال قوی اکثریت دارند ، حکومت می کنند . ما زن ها معنی آزادی را البته ولگردی و خود سری و بیانی نمی دانیم و اگر چه ای از این گمه سوء تعبیر کردیم ، اند ، مربوط به دیگران نیست . به عبارت دیگر مقصود ما فقط آزادی اجتماعی است نه آزادی شخصی . و شکی نیست که هر چه ما حقوق پایمال شده خود را بدست آوریم بهمان نسبت وظایفمان سنگین تر می شود . ولی یقین داریم که هر زن روشنفکر و متجددی که کارکردن و زحمت کشیدن را بر تنبلی و بطالتی که تا نیم قرن پیش از او می خواستند ، ترجیح می دهد و می داند که داشتن استقلال و شخصیت اجتماعی حتماً به زحمتش می آید

پس از آن که نهایت کوشش برای تعمیم این اولین شرط آزادی به عمل آمد و زنان توانستند راحت و آسوده با مردان زندگی کنند ، باید به سه نکته اساسی بپردازیم که درین مورد توجه شود : اول - آزادی در انتخاب رشته تحصیلی با انتخاب شغل . دوم - آزادی در انتخاب شوهر و همچنین امکان مشارکت زندگی مشترک و داشتن حقوق مساوی در امر طلاق در مواردی که ادامه زندگی مشترک غیر ممکن باشد . سوم - آزادی شرکت در سیاست مملکت ، یعنی حق انتخاب شدن و حق انتخاب کردن .

« ماهچه های گرگیم
از سرمائی بهرمیم »

xalvat.com



مد رسه ما ، که در رتبه چاله مید ان بود ، از کلاس اول بالف بو ، ب ، داشت تا فقط کلاس ششم ، الف و و آن بر وزارت فرهنگ از روضه خوانی که هنوز هم حق الروزه اش یک تومن است ، اجاره کرد ، و بود ، و یوار کلاس هایش همه طبله کرد ، بود ، مثل صورت هائی که سالک بزرگی روی د ماغشان هست ، و د یگرمیز هایش بود با یاد گاری هائی که رویشان کنده بودند : و اصغر ماشا الله ، جواد بند زن به سال ۱۳۰۱ و ۱۳۰۲ هم در رهایش که وقتش بازمی شد نه صد ای ناله شان مثل قیافه آدم - های اسپانی مر از وجود بیزار می کرد . توی حیاط ، سه تا درخت پیرواحقی بود با د و تا منبع آب حلیمی و یک حوض که آیش و از زمان جواد بند زن نکشید ، بودند ، با چند تا استراح که در رود یوارشان پر بود از ب قریون . . . اصغر نیکو صورت شاکر کلاص سوم ب بهرم « ویا ومن ماد راقای ناظم راد یشب . . . م « همه با خط های درشت و خوانا .

مد بهرم رسه د و افروشی بود که از توی اتاق د فتر کارهای تجارتخانه راهاتلفن وزارت فرهنگ راه میند اخت و قیافه ناظم ، مثل علامت تمجیبی بود که مگسی رویش چند دفعه سرش راسیک کرد ، باشد . معلم هاد و قطب د اشتند : یکی معلم قرآن و شعرهای د و یکله و انشا ، که مباحثی به کول میند اخت و عمامه ای هم ند اشت و من هر وقت از پشت می د یه نش ، هوس می - کرد م از روی سرش بهرم . همیشه سر کلاس نصیحت می کرد که و فرزند ان منیزم ، همیشه باید آفتابه رابده ست راست گرفته ، انگشتان د ست چپ را . . . « ویا از خواب هائی که د یه ، بود می گفت : بز ناگهان سته ی بلند بالا و نورانی جلو آمد ، و د ست مبارکتر راه کمربن کشید ، و وقت : بهروای بند ، مقرب آستان بهرجلال احد بیت ، بهر که مراد ت راد ام د غ . و د یگری معلم حساب و هندسه بود ، که مثل گرگ بود . سر کلاصش مجبور بودیم مثل د یوار نشینیم ، یعنی با یستیم - نشستن مثل ایستادن - و بعد هم معلم ورزش و بقیه بودند و یکی د و تازن که خود شان را برای این سه چهارتا مردند یه د بزم می کردند .

و د بین میان ما هفت تائی بودیم ، د بین چهل نفر شاگرد کلاس ششم . یکی پسر یمنه د وز ، یکی توله حمای و د یگری آقا زاد ، و جواد هر فروش و د و تاد و قلو نور چشمی های خاد م مسجد و من و یک پسر ، زرد نبوی د یگر که با بانده اشت و ماد رتس جووش راهی کشید . همه د و ساله ، د ر همه کلاس ها . همیشه ته کلاس روی د و تانیمکت می نشستیم ، روی میزها مان خرچسونه می - رتساندیم یا زنبور هوا می کردیم و یا یواشکی سرگدشت اصغر قاتل راهی خواندیم ، و تازین قهیل کارها با معلم ها . یکوقت مید یه د نعلین آقا ، معلم قرآن و شعرهای پاش نیست ، فریادش بلند میشد : « آخه توله سگای تخم جن ، نعلین منو چیکا کردین ؟ به جد م زهرا مید م آقای ناظم زیر چوب آتشولا نشان بگه ، و مثل ماد رها که د لشان نیما د چظی بچه هارابه باها هاشان بکنند ، می - دانستیم که این کاروانی کند ، می گفتیم : آقا د ارم براتون پاکش می کنیم ، آنوقت تف توش میند اختیم و بس مید ادیم .

انقلب فراری کردیم ، چون می توانستیم توی خیابان ها بد وین آقا بالا سر آزاد بگردیم و هر کاری د لمان می خواست بگیم . د و زار بگفزان گفت د ست فرانشی گد اشتیم شتر راند یه ، می گرفت . یا از همان اول صبح اصلا به مد رسه نمی آمدیم ، یکی یک کتابچه د اشتیم که د فتر چرگوس و یا کوس همه چیز بود و چون خوب نبود که بر محصل مان بد انند ، این نامه های اعمال والوله می کردیم و می تپاندیم توی جیبمان . میرفتیم چاله خرگسی ، پای خط ، بمحضی که ما شین د و ی پیداش میشد مثل گه به د رود یوارش می چسبیدیم ، مثل د ختر ترشید ، ها و ضریح اما مزاف ، ها ، و به مراد مان میرسیدیم ، یعنی به چشمه علی و آنجا

شناسی کردیم. یاتوی مهد ان امین السلطان پای محرکه ها وارد ست معرکه گیر میشدیم. یاتوی تعزیه یکی یک همایه سبز به سرمان می بستند و با همان لباس رده جزوا هل بیت سید الشهدا می شدیم. بعضی روزها میرفتیم شهرنو. آنوقت ها هنوز ویران بهشت راد یوارنگسید و بودند تا فقط جهنمی ها داخلش بشوند. ما هم نه برای کاری و جزاین که خرس می رفقا ندند و تماشا می کردیم و هم نجیب هراکه بالنگ های بازو کشاد و قیافه های مثل سیرابی گاوم در رخا نه هانشسته بودند و به ما مثلک می گفتند: و بچه خوشگلارو، بفرما کباب برگ در حالی که اشاره به وسط و بیاضان می کردند.

اصغری که سردسته ما بود، قد کوتاهی داشت و یک کله که با یک گردن کج روی تنه چهار گوش مستطیلی اش سوار بود. چوب رازی داشت که سر آن میخ بلند می کشید و بود طوری که نوک تیزش از طرف دیگر چوب به انداز و بند انگشت بیرون آمد. بود وسطا وقتی که ما در مساط یک خیابان فروش جرقه میزدیم و شلوغ می کردیم که خیابان را چندان کمتر نمیدی، کرونه و یارو را دستپاچه می کردیم، اصغری میخ سرچوب را توی خیابان فرو می کشید بالا می برد عقب سرش، و تا بچه نهایی خادم مسجد آن را از سرچوب می گرفتند. جیب هاشان که پر میشد، دیگر در مساط نبودند. و در همه این احوال یکی هم باها بود و از دور مواظبت میکرد، اگر وضع را وخیم میدید، سوتی میکشید و همه فراری می کردیم. و همین طورها با همه فروش و هندی وانه فروش وقتی می گرفتند، اگر یکی دوتا بودند کشتان می زدیم و فراری می کردیم، و اگر بیشتر بودند آنها میزدند، یعنی همان کاری که آقای ناظم هم می کرد. با می بود نماز کلانتری، چند تاشی در راه فراری می کردیم و بقیه هم بچه و صغیر بودند و او تنو، توی کلانتری و عروشان را راه می انداختند و خانه آخرش این که باها ما مان را پیدا می کردند و جلوی آنها نصیحتان می کردند که بچه، این کار خوب نیست، آخرش تخم در زه شتر زه میشه (و ما توی دلمان کیف می کردیم این که بگفت می توانیم شتر زه می) و بالاخره آزاد مونی کردند.

xalvat.com

xxx

وسط سال و توی مد رسه و دری به تخته خور و آقای مد بر او پشت مهم تری دادند و از مد رسه ما رفت و آقای ناظم را جاش نشانده و جای این یکی، یک نره غولی آمد که قیافه اش مثل این شگک هائی بود که با چاقو روی پوست هند وانه می کشند، با یک قد و رازویا یک معلم حساب و هند سه راهم بیرون انداختند، و این در واقع آجیل ما و یا سهم ما درین روز بیرون میا بود که چند روزی خوشحالمان کرد. آقای ناظم جد بد از همان روز اول دستش را با یک شلاق سپی از توی جیبش را آورد. و از روز سوم که روش باز شد، دیکه به هر که میرسید می گفت: ما در قعبه، اگر بعد ازین سرکلاس جیک بزنی با غایب بشی یا وسط حیاط بدوشی، گتو خورد می گم، و روز بعد سوری به زغالده ونی زد و به فراش دستور داد که چفت ویزه های آن را تعمیر کند، برای زندانی کردن بچه های بد تا آنم شوند.

اصغری را چند مرتبه توی این سوراخی انداخت و او اولین کسی بود که این مزه را چشید. وقتی که در زغالده ونی را به رویش بستند، همین فریاد می کشید و شیون می زد که دل آدم از جا کند و میشم. همه کارگر رسولک ونی جمع شد و بودیم، تن های دافغان می لرزید و چشم هاشان در رگاسه سنگینی می کرد. بهم نگاه می کردیم و به درزند ان، مثل اینکه منتظر مجزه ای بودیم ولی پیغمبری نبود تا این که خودمان به در زغالده ونی حمله کردیم تا بشکیمش، نتونستیم. زنگ خورد و ناظم با چوب مجبورمان کرد که به کلاس بیرویم. اصغری می گفت که اون تو خیلی تاریک بود و فقط یک بار یک روشنائی از لای شکاف در رسا می راسی شکافت و آنهم وقتی روی زغال سنگ های افتاد مثل یک مار میشد که می خواهد به آدم حمله کند. او تنو در ایم و لهره داشته که تکه یک عقرب، یک رتیل یا یک مار از زیر زغال ها بیرون میاد و نیشش بزنه. تازه وقتی گزید، هر چی فریاد بزنه کسی که نیما در راه بازگشت و باید همون تو بیورد. و به این جهت، از کوچک ترین حد ادلش تو می ریخته و جیغ میکشید.

وقتی اصغری را از سوراخی بیرون آوردند، رنگش مثل مرد هاشد و بود، چشم هاشان گود رفته بود و تنش می لرزید. اما زورکی می خندید. توی کچه که آمد، بچه ها در روش جمع شدند، هر یک چیزی می گفت و او جواب میداد که به لاتا می گم ما را آقای ناظم را... میرم تمام در شیشه خونشو خورد می گم زنتو توی خیابون... و بچه های گفتند: با پس بهم وزارت فرهنگ شیکا پت گیم.

این آقای ناظم ، هنوز چند روزی از آمدنش نگذشته بود ، یک کتاب دعا ، قانون و مباد ساخت و برای هر خلافتی تنبیهی وضع کرد : کسی که یک ساعت دیر بی آید باید پنج دقیقه دستش را توی آب سرد دحوض بکشد آرد و کسی که زیاد تیریشتر و بدتر از همه مجازات اذیت کردن معلم ها و دیگران را داشته که ماهی همیشه می کردیم . و او به بود شش هفتا کلاه بوقی درست کرده بود نه و با خط درشت و بد ترکیبی رویشان نوشته بود نه ؛ در میان مستراح و چند تکه مقوا که با نخی کردن بند می شد و روی آنها هم نوشته بود : من بچه تنبل و بی همتم . حالا هر کس متلاطمه بریان نبود ، به نوبت حرف نمی زد و نمی دانست شاه سلطان حسین کجا تخم دوزر و گداخته یا نادر شاه چند من چشم د رآورد و وارد شیراز شد که از آنست که از آنست شاه سلطان ازین قلاع و هارابه گردنش آویزان کند و از جلوی صف کلاس ها رد بشود تا بچه ها به صورتش تف بپندازند ؟ و اگر جرم بزرگ تر بود تازه کلاه بوقی را هم به سرش می گذاشتند و مجبورش می کردند تا ظهر م مستراح بایستد و آفتاب به کسی را که به قضای حاجت می رود آب کند . . . ما از بحالت آب میشدیم ، وقتی که یک بچه کوچولو کلاس اولی نفسش را سر بالا توی صورتش میخورد . حسن می کردیم که کوچک می شویم ، از کوره د روی رفته ، فریاد می زدیم و به همه فحش می دادیم و باشت ولنگ به ناظم حط می بردیم اما او با چوب خفه مان می کرد . . . و ما هزار حقه بازی یاد گرفته بودیم . اصغری مثل همه ما جمع همه مان بود . وقت چوب خوردن ، جیب هائی می زد که تمام بدن آدم را مثل این که زهر آره گذاشته باشند ، می برید . ناظم می گفت : به ماد . . . برای من گلک نیا ، وواد ارش می کرد که دستش را برای شلاق آماد کند . وقتی شلاق پائین می آمد ، اصغری توی زمین خم میشد و دستش را کنار می کشید ، شلاق به پای ناظم می خورد ، ولی اصغری ننه ننه و خند اخذ می کرد ، دستش را توی د هانش می برد ، زیر بغلش می گذاشت ، راست و خم می شد تا دوباره مجبور شود که دستش را از کتف و بازه ها ن آتش بود و همان گامه تا ناظم خسته می شد و بعد کز کز خند ما بود .

xalvat.com

نزد یک های عید بود . امتحانات ثلث دوم و چهارم و بچه های د رس خوان که خودشان را آماد می کردند تا آنچه را که ضبط کرده بودند پس بدهند . و ما هیچ د فکر این حرف ها نبودیم و فقط نقشه می کشیدیم که چطور باید تطلب کرد و کجا باید نشت هارا گذاشت که آفتاب نغضد . . . آن روز عصر هم هوا سرد بود . آجرهای بی قواره و بیرحیاط را رویوش از برف گرفته بود و هنوز هم می آمد تا اگر کتافت د بگری ماند ، باشد بپوشاند . رنگ خورده بود و همه توی کلاس ها بودند . د رها بسته بود و بخاری ها دود میکرد . توی حیاط ، فقط یک شسته جا پاروی برف ها د به می شد و لوله های بخاری که سرهای سیاهشان را از لای پنجره ها با از روی شیروانی بیرون کشید و بودند و نفس می کشیدند و های های د هانشان که سیاه بود لای برفها که پائین می آمد کم میشد . ما حساسید اشتیم و معلم حساب بد ما هم همین آقای ناظم تازه بود . عصر وقتی به مدرسه آمدیم ، بچه ها گفتند که ناظم از صبح به مدرسه نیامد و وقتاً مریض شد و یارفته زهرماشین . یکی می گفت : سرما خورد و د برفتری گرفته و نزدیکه بجه و قسم می خورد که راست می گوید . د بگری می گفت : توی توپخانه داشته جیب می برید و سنج دستش را گرفته و به زندانش برده اند . اصغری د اد میزد : نه خیر ، د شهر نورفته زهرماشین د نشی ، مغزش د لغون شد و همه می خندیدیم و دروازی بودیم . کلاس شلوغ شد و بود . اصغری میزی را پای تخته کشید و از پهلوی زمین خوابانده و روش ایستاد . صدایش را که مثل آواز خروس لاری شد و بود ، بلند کرد و مثل شیخ های بکتوشی فریاد زد : ای برادران ، گوش کنید ، ناظم رفته زهر د نشی ، تیکه پاره شد و د جیگر ما د رش بسوزد ، گریه کشید ! د رحالی که بشکن میزد و می رقصید و بچه های خادم هم با او می آمدند و ادایش را د روی آوردند ؟ و وقتی د م د اد و بودند که ناظم رفته زهر د نشی ، فغان و وایلا ! همه گرم بودند که یک دفعه د رما شد . . . ناظم بود که آمد . مثل این که مرگ وارد کلاس شد . همه مات و مبهوت شدیم . اصغری روی میز خشکش زد ، با همان فری که داشت . ناظم صورتش مثل گرگ خنده بود ، کرکی که می خندد و خندد ، ای که آنقدر زشت بود که گریه می آورد . به طرف اصغری رفت . صدای قدم هاش مثل فریاد آدم هائی که از جایی پرت می شوند توی سرهای پیچید خندد ، اش مثل کرکی که زوزه می کشید بود . می گفت : به آره . . . ماد رقبه . . . ماد رقبه . . . جیب پر . . . جیب پر . . . به اصغری رسید . میزی که او رویش ایستاد بود مثل مستها به چپ و راست رفت تا افتاد و ناظم اصغری را هم که افتاد و نتوانست فرار کند به

باد لنگ گرفت، همانطوری که به میزد و بود وهم باشت و شلاق، به هر جا که می رسید و توی سر، بچه ها بعضی هنوزیات بودند و توی چشم های بعضی اشک در رو میزد، لب هاشان را می گزیدند . . . ناظم خسته شد و بود، صورتش مثل گریه شده بود که روی پوست هند وانه می کشند : چشم های گشاده، دماغ کج و گوش های دراز. از هانش آب می ریخت.

اصغری را از کلاس بیرون بردند . تنها یک خط از نظره های خون آزیای تخته کلاس تا توی خیابان کشید و شد و بود و برف می آمد که رویش را بپوشاند .

۱. شیرازی

ها پد لهرگ - سوم مرداد ۱۳۳۸

xalvat.com

.. وینگ، بیرون تنگ، اند و لغت و نصیری را گویند که از بوته شاهدانه تحصیل کنند و در بالای گیمش به پرواز آید و سود و آن بر آت و خانه تهنند و آتش کند و در آن به ریش فرستند و جلسات و رخصیات بسرازند . مولا ناقه مرالحمایر تخته بازی نگه فرماید :

سال پیشین گاشتم اند و سراشید انه ای
سبز شد، پُر خنجه شد، پُر برگ شد پُر بار شد
نرم نرمک ریخت گبرکش زیاد مهرگان
زرد شد، پُر سرد و شد، افسرد و شد بیمار شد
چیدم از گلدان و خوش بهروردش اند رنگیم
نرم شد، خوشبوی شد چون طبله عطار شد
بر سر قلیان نهادم، پُک زدم بی خود شد م
گله ام سنگین شد و چشمم زمستی تار شد
پیش چشمم کوزه قلیان به طریزی پس شگفت
گند و شد، پُک کرد، خُم شد، خُمه خمار شد
جلد عهدک نرم نرمک بر جبهید از جای خویش
موش شد، قورباغه شد، خرگوش شد، گکتار شد
چوب کبوتری که دستم بود از بهر خلال
ترک شد، تیر بنا شد، گند و اشجار شد
بی بی با سوراخه ناز و چشمک جان گرفت
شیخ شد، عمامه سر شد، صاحب دستار شد
دخترم آمد که تا آتش به آتش ان کند
مرد شد، پُر شد صیقلش مخلص سرکار شد . //

فریدون توللی
(از کتاب التفصیل)

راه اتوبیل رو در ایران
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

در شماره قبل به اختصار از اهمیت اقتصادی شبکه راه ها صحبت کردیم و اشاره ای نیز به مختصات پوشش راه ها نمودیم و گفتیم که راه باید بتواند مدت و رازی مختصات مکانیکی خود را حفظ کند. اینک بهینم چه شرائطی برای باید آری راه لا زست، پوشش روشی راه که وسائط نقلیه روی آن حرکت می کنند وزن این وسائط را به قشرهای زیرین راه و اینان آن را به زمین منتقل می کنند. اگر پوشش روشی، بی آنکه در مختصات خلی وارد شود، این قابلیت انتقال را به طبقه های زیرین داشته باشد، برای آنکه راه استوار بماند باید طبقات زیرین نیز بتوانند فشار وارد را به وین نشست و تغییر شکل تحمل نمایند. ازین جا بدید می شود که ساختمان قشرهای زیرین راه در تعیین نوع ساختمان پوشش های روشی دخالت دارد. آنچه مربوط به زیر سازی است بطور کلی تابع نوع و جنس طبقات زمین های موجود در محل و سنگینی و سرعت وسائط نقلیه می باشد. مقاومت و خواص مربوط به این زمین ها باید پس از بررسی های زمین شناسی توسط آزمایشگاه های ساختمانی تعیین شود. مهندسان راه ساز با در دست داشتن نتایج این آزمایش ها می تواند مختصات ساختمانی بی ویا به راه را تعیین کند.

مختصات پوشش های روشی راه را باید در نظر گرفتن تغییرات جوی محیط و سنگینی و سرعت وسائط نقلیه تعیین می کنند. شرح فصل روش های گوناگونی که برای ساختمان طبقات روشی زیرین راه بکار می رود درین جا میسر نیست. فقط متذکر می شویم که طبقات زیر سازی راه که ما پایه نامیده ایم قسمت اساسی و مقاوم راه را تشکیل می دهند و باید آری در رازای عمر راه بستگی به باید آری و چگونگی ساختمان پایه و شرائط پیش بینی شده برای حفاظت آن دارد.

xalvat.com

راه در ایران

از مطالعه تاریخچه راه هائی که ساختمان نشان روی اصول فنی قرار گرفته است چنین بر می آید که ایران قدیم از اولین تمدن هائی بود که در آن ساختمان راه ها طبق اصول فنی انجام می گرفته است.

اصول در ایران در حدود بیست هزار کیلومتر راه اتوبیل رو وجود دارد. اغلب این راه ها شهرستان ها را به پایتخت می پیوندند. در ۱۸۹۱ مادی ایران جزیره هائی که توسط شرکت های روسی و انگلیسی ساخته شده بود، راه دیگری نداشتیم. این راه ها توسط شرکت های مستقل برای بهره برداری از اشکال مختلف حمل و نقل ساخته شده بود و استفاده از آنها منوط به پرداخت حق العبور بود. تا سال ۱۹۲۳ در راه سازی پیشرفت جالبی نشد، ولی ساختمان راه و راه آهن قسمت مهمی از برنامه ساختمان عمومی را پس ازین تاریخ تشکیل داد. پس از جنگ، طول راه های ایران به بیست هزار کیلومتر رسید. روی قسمتی از این راه ها در سال ۱۹۴۴ تا پنج هزار تن در روز لوازم جنگ توسط بارکش های امریکائی به روسیه حمل می شد. این بهره برداری نامتناهی سبب ازین رفتن و خرابی معاد از زیادی ازین راه ها شد. به علاوه شروع جنگ سبب ناتمام گذاردن مقدار زیادی از راه هائی که در حال ساختمان بود گردید. تعمیر راه های خراب شده و اتمام راه های ناتمام جزئی از برنامه های عمران و آبادی بعد از جنگ بود و است.

بررسی این برنامه هان نشان می دهد که به پایان رساندن شش هزار کیلومتر ازین راه ها برای سال ۱۹۵۹ پیش بینی شده بود و ولی هنوز این راه ها در دست ساختمان هستند. از طرف دیگر دولت ایران طبق موافقت بانک بین المللی ترمیم و توسعه می تواند از وامی معادل هفتاد و دو میلیون دلار برای راه سازی تا پایان برنامه هفت ساله دوم استفاده کند. مقدار این وام از

کلیه مهالغی که این بانک تاکنون براد است بیشتر می باشد . گویا این وام برای ایجاد ۲۴۷۰ کیلومتر راه بزرگ که مسیرشان تعیین شده است می باشد . قانون برنامه دوم آبادی ۳۲۶۶ از اعتبارات برنامه های هفت ساله دوم را (اعتبارات ۷۰ هزار میلیارد ریال است) به راه سازی وسایر وسایل ارتباطی (پست و تلگراف ، راه آهن ، راه های هوایی و راه های اتومبیل رو) اختصاص داده است . جدول زیر به ای برای مقایسه پیشرفت ساختمان راه در ایران و در فرانسه قبل از جنگ جهانی دوم به دست می دهد :

سال	طول راه های کسوری به کیلومتر در فرانسه	سال	طول راه به کیلومتر در ایران
۱۸۱۱	۲۷۲۱۶	۱۸۹۱	۸۸۱
۱۸۳۰	۲۸۹۱۲	۱۹۲۰	۲۶۷۸
۱۸۷۰	۳۷۱۵۳	۱۹۳۱	۴۸۷۸
۱۹۰۰	۳۸۰۶۵	۱۹۳۸	۱۸۰۰۰
۱۹۳۰	۷۵۱۰۰		
۱۹۵۶	۸۱۵۰۸		

(هنگام شروع جنگ ۶۰۰۰ کیلومتر راه در ایران در دست ساختمان بود) .

می بینیم که نسبت به وسعت کشور مقد ار راه های مانا چیزست آنچه در ارم نیز در اثر جنگ با عواملی که بطور کلی در زیر نظر کمی کم احتیاج به تعمیر و مرمت و بازتد های اساسی دارد . ناچیزی و کمی نسبی طول راه های اتومبیل رو در ایران راجد ول مقایسه ای زیر به خوبی می نمایاند :

کشور	طول راه ها به کیلومتر برای صد کیلومتر مساحت وسعت کشور
فرانسه	۱۲۰
انگلستان	۱۰۰
آلمان	۵۰
ایتالیا	۳۰
ایران	۱

نقش بازرسی در راه سازی و نگاهداری راه . - گفتیم که باید اوری راه بستگی به چگونگی ساختمان می و بایه آن دارد . هنگامی که مسیر قطعی راهی معین شده ، بررسی های محلی و نتایج آزمایشات آزمایشگاه اجازه می دهند که سازنده راه نوع زیر سازی راه را انتخاب نماید . از طرف دیگر سنگینی وسرعت وسائط نقلیه و تعدد اد آنها در روز و مشخصات جوی عوامل کافی برای انتخاب نوع روسازی را بدست می دهند . بنا بر این هنگامی که مقاطعه کاری شروع به ساختمان بر ا می می نماید هر قطعه از راه در همین ساختمان با تمام شد ، باید شامل شرایطی که قبل از روی عوامل فوق تعیین شده اند باشد . منظور از بازرسی آن است که کارفرما در هر لحظه شرایط ساختمانی و شرایط اجرای کار را بداند و انجام کار را طبق اصول مقروا ایجاب نماید . برقراری چنین بازرسی و ایجاب صحت اجرای کار مستلزم آنست که کارفرما خود در ارای کارنده ان آزمایشگاه های مجهز که شناسائی کامل به فنون راه سازی داشته باشند باشد . برای آن که کارشناسان صاحب نظر اصول بازرسی را از طرف کارفرما به عهد گیرند و بازرسانی کار از مود و برای هر کارگاه تربیت نمایند ، باید که شرایط زندگی آنها از طرف کارفرما چنان تأمین شود که فکر انجام آنچه در اصطلاح کار ازاد می نامیم آنها را از کار فرما نگریزاند . در کشورهای که تعدد کارشناسان فنی کم است و مقدار کارگاه و هر روز بیشتر ، تعداد فنی مؤسسات خصوصی و مقاطعه کاران به مراتب بیش تر از شناسائی نمایندگان کارفرما می باشد ، چه برگزیده - ترین بازرسان کارفرما ، با شناسائی بیشتری که به طرز اجرای برنامه ها دارند ، خود به جرگه مقاطعه کاران در می آیند و

اینجا است که هنرمند با زرسی و تفحصی مشکل و مستحق می گردد .

چندی پیش یکی از قاطعه کاران اروپائی را شنیدم که راجع به برنامه های راه سازی در ایران می گفت : « برنامه ها از نظر ما بسیار عالی هستند ولی ما هیچ وقت نخواهیم توانست در ایران راه سازی کنیم و با قاطعه ساختمان قسمتی از آن راه است آویزم ، زیرا شرکت هایی که در این کار دست دارند و در ایران راه سازی می کنند با قیمت هائی مناقصت را می برند که ما چنانچه اصل استملاک قیمت لوازم بکاربرد و رانندگی قیمت ها برود این نخواهیم توانست به قیمتی که آنها کار قبول می کنند در ایران جاده بسازیم . سپس اضافه کرد : « ما در پیشنها قیمت برای اجرای کار نمی توانیم این اصل را که با زرسی اجرای کار از طرف کارفرما همانند با زرسی اجرای کار در سایر کشورها نیست در نظر بگیریم . و با این خند گفت : در ایران راه هائی می شناسیم که حتی یک زمستان هم دوام نکرده اند . »

بنابراین چنانچه کارفرما میل دارد پولی را که قرض می کند و برای آبادانی کشور خرج می نماید بدو ورنه ریخته باشد ، باید ابتدا دستگا هی توانا و صالح برای با زرسی و سرکشی کارها در زمین اجرا و پس از اجرا ایجاد نماید . و سپس به این دستگا ه قدرت آن را بدد که چنانچه شرایط کار با شرایط مقرر مطابقت نماید ، ترسیم یا از نو ساختن آن را ایجاب نماید . مثلاً فاصله استفاده سرشاری که راه سازان در ایران می برند ، با توجه به آنچه در بالا گفته شد ، نشان میدهد که میزان کارکردن و وضعیت زلفه بردن با انجام کار طبق اصول علمی معاینات دارد .

با زرسی و بهره برداری . - فرض کنیم راهی طبق اصول صحیح فنی ساخته شده است . باید شرایط بهره برداری از این راه از شرایطی که کارشناسان برای آن مقاومت راه را ارزیابی کرده است تجاوز نکند . بنابراین ادوات نگاه داری راه باید وزن و وسعت و وسایط نظمی را مورد بررسی قرار دهند . این کار را باید اری راه نقش میسازد و یکی از بزرگترین عوامل خراب شدن راه های ساخته شده را از میان می برد .

نگاه داری راه های ساخته شده . - کشوری که دارای شبکه راه سازی مجهز نیست ، باید برای نگاه داری و ترسیم اصول بهره برداری از این راه هائی مجهز باشد . بطور کلی نگاه داری و تعمیر راه ها ، که به عهد دولت است ، شامل نکات زیر می باشد :

- ۱- مراقبت دائمی راه (مرمت های کوچک سطحی ، مراقبت از علائم روی جاده ها ، برف ریزی ، نگاه داری از درختان کنار راه ، مراقبت جویبارها و زه کشی و نگاه داری پل ها و تونل ها و ...)
- ۲- تجدید ساختمان پوشش روستی که بسته به نوع روستا باید هر چه از این پنج سال (و اگر آبد و شد خیلی زیاد باشد ، زودتر) عوض شود
- ۳- مطالعه شرایط محلی برای پیدا کردن پوشش ساختمانی باید ارتوتجه طرح های تکمیلی برای تسهیل مسیر رگد نگاه های مشکل
- ۴- بررسی وزن و وسعت وسایط نقلیه که از راه استفاده می نمایند .

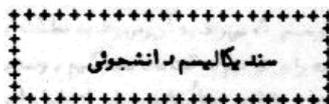
بنابراین برای با زرسی در ساختمان و نگاه داری راه ها آنچه مورد نیاز و ضروریست عبارتست از :

- ایجاد یک سازمان صلاحیت دار برای با زرسی طرح راه هائی که باید ساخته شود ؟
 - ایجاد یک سازمان صلاحیت دار برای با زرسی راه هائی که در دست ساختمان هستند ؟
 - ایجاد سازمان نگاه داری راه های ساخته شده .
- درین جا فقط از راه های اتوسیل و صحبت کردیم . باید است که در مطالعه راه های کشوری باید موقعیت راه آهن و بناد روزه های هوائی را نیز در نظر داشت و تکمیل شبکه راه ها با مطالعه پیشرفت مجموعه وسایط ارتباطات کشور میسر خواهد بود . این مطالعه برای انتخاب راه هائی که ایجاد شان باید زودتر انجام گیرد ، نهایت لزوم را دارد .

میهند سوسخسرو پاک امن

برای آنها که به وجود ویزگی نهخت
 و انشجوی معتقدند و به پیشرفت و بهروزی
 آن ایمان دارند .

xalvat.com



ازدروانی که انوشیروان عادل برای رفا و آسایش مردم مملکتش می کوشید ، از زمانی که شاه عباس سمرقانی بر دین
 مقدسه به مشکلات زندگی مردم آن روز ایران شب ها به لبها سر روی می آمد و داخل مردم میشد ، اکنون مدت ها
 می گذرد . در طی این گذشت زمان ، تاریخ نشان داد که با تکامل سریع و روز افزون علم و صنعت و پیشرفت اقتصاد
 و یکراهمراه ظهور و پیدایش شاهان هر قدر هم باخسین نیت و خیرخواه باشند ، نمی توانند همه مشکلات و نقائص اجتماع خود را درک کنند
 و به آنها جواب دهند . در قرون هجده و نوزده با انقلاب صنعتی در دنیا ، طبقه کارگران بوجود آمد و چندی پس از آن سند یگالیمس
 کارگری ، برای دفاع از حقوق و منافع صنفی کارگران پدید آمد که امروزه صورت نیروی عظیمی با قدرت تمام کارویگاری کند .
 قرن بیستم در ایران تکامل بیشتر از پیش صنعت و قرن علوم و فنون نواست . نیروی فکری بشر که درین دوران جزئی قابل تجزیه را
 خرد می کند و به موازات آن علوم جدیدی را بوجود می آورد ، نمی تواند نسبت به سرزشت جوانانی که امروزه در دانشگاه ها به
 تحصیل مشغولند و فردا باید در راه پیشرفت و تکامل این علوم کار کوشش کنند ، بی تفاوت بماند . تود در انشجوی از حالت مجزائی که
 در قرون گذشته داشته و تنها بمنوا سر بر روانگ جامعه شناخته می شد ، اکنون بیرون آمد و در اجتماعات پیشرفته عالم مقام
 بلندی پدید آورده است . برای آن که این نیروی فکری خلاصه مفید و مؤثر باشد ، برای آن که کار آن بازده کافی و کامل داشته باشد
 باید در شرائط متناسبی تربیت شود و کار کند و برای تهیه این شرائط و رفع اشکالات متعدد در خود ، هیچ کس و هیچ نیروی نمی تواند
 همانند خود این قدر بزرگ مبارزه و تأثیر کند . سند یگالیمس و انشجوی در دوران حاضر ، حقیقتی است که آنها که جهت جبری
 تاریخ را فهمیده اند ، خیلی زود آن را درک کرده اند و به عظمت و نقش تاریخی آن ایمان آورده اند .

دانشجو و دنیای انشجوی (دانشجوی کارگرفکری جوان است : مشهور گرونبل)

آن قسمت از نسل جوان ماکه امروزه در دانشگاه های ایران و اروپا و آمریکا در رشته های گوناگون مشغول تحصیل و تکمیل
 معلومات علمی و فنی خود می باشد ، تشکیل مجموعه ای را می دهد که دنیای انشجوی است . مجموعه دانشجویان و دانش
 پژوهان جوان ایران حقیقتی محسوس و ملموس را بهار می آورد که آن را می توان « واقعیت دانشگاهی » نام نهاد .
 برای ارزیابی این نیروی جوان ، بجای آن که بیائیم به سئوال های مختلف و بی شماری از قبیل : دانشجویان چه
 کسانی هستند ؟ هدف آنها چیست ؟ از کجای آینه ؟ چه تحصیلاتی می کنند ؟ . . . جواب دهیم ، بهترست مسئله را در داخل
 بحث بزرگ تری که مسئله آموزش و تعلیم و تربیت است طرح کنیم . این مسئله ، در زمان ها و مکان های مختلف دارای جنبه های
 متفاوتی است . مثلاً برای کشورهای که مراحل ابتدائی آن را طی کرده اند و مبارزه با بیسوادی را آنقدر راه آمده اند تا آن که
 نسبت به سوادی های مملکت به عد و قابل گذشت و صرف نظر کردن نی تنزل کرده است ، مسئله بزرگ جد اگر در آموزش علمی از تعلیمات
 مذ هبی است . برای کشورهای از نوع ایران که هنوز در مراحل ابتدائی این راه هستند ، خوشبختانه تا مدتی کم و بیشتر از این
 مسئله قابل طرح نیست . در ستور و مبارزه با تمام قوا و با تمام وسایل برضد بیسوادی است . هدف فزونی که باید هر چه زود تر به آن

رسید، تأمین و برقراری آموزش اجباری برای نسل های جدید از یک طرف و مبارزه برای باسواد کردن نسل های کونی از طرف دیگرست. ناگفته پید است دانشگاه، که کارهای آنهاست، ملکت را تربیت می کند، چه نقش اساسی و مهمی باید در این مبارزه ایفا کند و تا چه حد می تواند وظیفه دارد برای درمان این در اجتماعی کوشش نماید. از آنجا که دانشگاه های ما به قدمت و کهنسالی دانشگاه های بزرگ اروپایی رسد، برای ما مشکلیست که بتوانیم با مقایسه با گذشته بفهمیم تا چه حد در نیای دانشگاهی ما به مسائل و امور مهمی که مربوط به آن مربوط به ملکت است آگاه و مؤثرمانند و آیا در این راه مشغول تکامل است یا سیرتقرانی. اما آنچه را می توانیم بدقت مطالعه کنیم، وضعیت فعلی روشنفکران ماعموماً در دانشجویان بخصوص است. اگر بجای آن که مثل روزنامه های بازاری و متأسفانه بعضی از اولیا، امور فقط به ذکر این که در دانشجویان ما کلاً سرسید اجتماع ما هستند، اکتفا کنیم، بهائیم و رگزار این گروه د قبی شویم نکات زیر خلی زود برپایان روشن می شود:

— دانشجویان ما تکمیل تحصیلات خود را در رشته های مربوط تنها وظیفه خود می دانند؛
 — به مسائل مهم و احیاناً حادتری که برای جامعه ایران مطرح است عموماً باین قیدی نگاه می کنند؛
 — اکثر آنان از نیروی عظیمی که خود بوجود می آورند بی خبرند و به نهضت دانشجویی، که با تکیه بر روی این نیروگار دسته جمعی و مبارزه صنفی می کند، علاقه و اعتقاد زیادی ندارند.

اگر در نظر داشته باشیم که عدد کثیری ازین دانشجویان — دست کم بسیاری از آنها که در خارج از ایران تحصیل می کنند — جزء طبقات مرفه و آسود و کسورند، در نکات بالا ساده تری می شود.

در فصل بعد شرح خواهیم داد که چگونه اولیا، امور مسئولین فرهنگ تا بحال سعی کرده اند با دست کردن و رواج دادن شعار که «دانشجویی مد اخله در سیاست راند ارد» از یک طرف و مارک سیاسی زدن بر روی هرگونه احقاق حق دانشجویان، ولود رجا رچوب دانشگاهی و صنفی، از طرف دیگر اجتماع و دنیای دانشجویی ما را بحال تفرقه و پراکند و از هم نگاه دارند؛ ولی از هم اکنون می توانیم یاد آور شویم که وضعیت فعلی دانشجویان ایرانی حالت بخصوصی نیست و در تمام نهضت های دانشجویی در این مرحله — خیلی هم شد بدتر — وجود داشته است. برای نمونه می توانیم طرز قضایات اولیا و امور فرانسه را نسبت به دانشجویان آن کشور در سال های قبل از جنگ اول جهانی از خلال روزنامه های آن زمان درین چند کلمه خلاصه کنیم: «دانشجویان کسانی هستند که سعی می کنند به انواع وسائل بهترین ایام زندگی خود را به خوشی بگذرانند!»

نهضت دانشجویی ما هنوز در نقطه است و تازه می خواهد زندگی خود را شروع کند. دنیای دانشجویی ما درین راه پرهیز و خمی که در پیش دارد، هنوز در قدم های نخستین است. ند داشتن تجربه از یک سو و آماد نبودن کامل خود و های دانشجویی برای ادامه این نهضت از سوی دیگر، در همان قدم های اول دوران بحرانی بزرگی را بوجود می آورد که فقط آگاهی و بهداری و مهارت دانشجویان می تواند آن را پشت سر بگذارد و اگر دانشجویان کشورهای شرقی برای روبروشدن با این بحران ها مجبور بودند روی این تگارات شخصی و قوه پیش بینی کامل خود حساب کنند و هیچ گونه تجربه قبلی در آن نوع کارها ند داشته اند، برای ما که تازه به دنیای دانشجویی خود می خواهیم زندگی بدیم ضروریست که تجربیات و مبارزات نهضت های پیشرفته دانشجویی آنها را مورد دقت و مطالعه قرار دهیم و بدین آنکه خواسته باشیم از روی آن برای خود نمونه و الگوی بسازیم، از آن تجربیات برای ترسیم راه آینده خود کمک بگیریم. ازین رو، تاریخچه بسیار مختصری از تکامل افکار و مسائل قابل ملاحظه ای که در مدت پنجاه سال زندگی خود «اتحاد به ملی» دانشجویان فرانسه «با آنها سروکار داشته در زیر رسم می کنیم (۲) این تاریخچه شامل چند مرحله است:

— تا قبل از جنگ جهانی اول، همانطور که در بالا اشاره شد، نهضت دانشجویی در خوشگد رانی و تهیه و ترتیب مجالس و جشن گرفتن اعیان خلاصه می شد. فرهنگ لا روس در سال ۱۹۱۳ اتحاد به دانشجویان پاریس را این طور تعریف می کند: اتحاد به ای که در سال ۱۸۸۴ بوجود آمد و کار آن تشکیل مجالس و ستانه و اجتماعات و ورزشی است. اتحاد به ۲۰۰

(1) U.N.E.F. (2) Syndicalisme Etudiant, Edition du Seuil, 1957

روزنامه فرانسوی و خارجی دریافت می کند .

— از ۱۹۱۸ تا ۱۹۴۵ رای توان در دوران صنفی بودن نام گذاشت. حوادث جنگ اول ضربات سختی به بورژوازی فرانسه وارد می آورد. برای طبقات متوسط نیز زندگی مشکل تری شود؛ و دانشجویان به هرچه زودتر تحصیلات خود را به پایان برسانند تا بتوانند زندگی خود را تأمین نمایند. به موازات این تغییرات، تعلیمات متوسطه از سال ۱۳۳۰ مجانی می شوند و در نتیجه طبقات متوسط به دانشگاه راه می یابند. دانشجوی فرانسوی از خواب خوشی که تا قبل از شروع جنگ در آن فرورفته بود بیدار می شود. یک میلیون و نیم کشته، خرابی های زیاد، مشکل خانه و مسکن طبقه روشنفکر و دانشجوی فرانسه را دچار بحران روحی شده بود. دانشجویان برای کمک به رفقای دیگر خود قیام می کنند و بخش های تعاونی متعدد می سازند. تمام فرانسه بوجود می آوردند. دستگا و دولتی با آکراه به دانشجویان کم کم کمک می کند. این کمک هنوز جنبه «خیریه» دارد. اشخاص خیرتیز به این جریان می پیوندند و برای دانشجویان رستوران و آسایشگاه می سازند. از مشخصات بزرگ این دوره آنست که اتحادیه ملی دانشجویان خود نمی تواند چیزی را بوجود آورد و اداره کند. همه کارهایی که صورت می گیرد تنها بوسیله چند تن از رهبران با حسن نیت و آگاه انجام می شود. هنوز خود را دانشجویان را به جد به عقب مانده است. دیگر آنکه اتحادیه صنفی آن زمان فقط می خواهد در فکر دانشجویان زمان باشد و هنوز اتحادیه ملی درین فکر نیست که رابطه و نیای دانشجویی و نیای خارج را بخود باید بررسی و تحلیل و روشن کند. مسئله باز کردن درهای دانشگاه، منطبق کردن مدرسه با احتیاجات مملکت و امثال آن را وظیفه خود نمی داند، چون می ترسد که بدین وسیله در سیاست مداخله کند. این اشتباه بزرگ، سند یکالیسم دانشجویی فرانسه را در دوران جنگ جهانی دوم به ترازوی بزرگی که ضربه از هم پاشیدن آن نزدیک بود بشود گشاند.

— بعد از جنگ جهانی دوم، دانشجویان با مسائل جدید تری روبرو می شوند و به تارسانی وضعف تشکیلات سابق خود می بینند و جریان قوی ترقی خواهانه ای بوسیله چند اتحادیه محلی بوجود می آید. با وجود محافظه کاری عدّه زیادی از رهبران اتحادیه های محلی دیگر که هنوز در خواب شیرین پیروزی جنگ هستند، این تمایل اصلاح طلبانه موفق می شود که در ۲۴ آوریل ۱۹۴۶ در شهر گرونویل رهبری اتحادیه ملی دانشجویان فرانسه را در دست گیرد. طرح مهمی که در آن سال از طرف این ترقی خواهان پیشنهاد و تصویب شد، به مشور گرونویل مشهورست. از نظرها معنی که این مشور در شناختن و تعریف دانشجوی و حقوق دانشجویان در جامعه دارد مابین آن را در زیر نقل می کنیم (بدون مقدمه آن):

xalvat.com

مشور گرونویل

- ۱- دانشجوی کارگر فکری جوان است.
- ۲- به عنوان یک جوان، دانشجوی در تفهیم اجتماعی خاصی از نظر جسمی، فکری، و روحی داشته باشد.
- ۳- به عنوان یک جوان، دانشجوی وظیفه دارد جزئی از نیروی جوانی ملی و بین المللی باشد.
- ۴- چهارم - به عنوان کارگر دانشجوی کار و استراحت در بهترین شرایط را با استقلال ملی - چه فردی و چه اجتماعی - دارد و ضامن آن اجرای آزادانه حقوق صنفی اوست.
- ۵- به عنوان کارگر، دانشجوی در بهترین صلاحیت فنی را برای خود بدست آورد.
- ۶- شش - به عنوان روشنفکر (یا کارگر فکری) دانشجوی در رجستگی حقیقت و شرط نخستین آن آزادی دارد.
- ۷- هفت - به عنوان روشنفکر، دانشجوی وظیفه دارد:

- تشریح، بسط و دفاع از حقیقت را بعهده گیرد؛
- آزادانی در مقابل هرگونه فشار و فاع کند و این برای روشنفکر مقدم ترین وظیفه است.
- بدین ترتیب، برای اولین مرتبه به نحو آشکاری نهضت دانشجویی در ساختمان یک اجتماع تعریف و توصیف می شود.

و نهفت و انشجوی فرانسسه ، از مرحله خواهرتشی می شود ، و در مرحله جد بد مبارزه سند یگانی می شود .
 دوین حاد شه مهم این دوران تصویب قانون بیمه اجتماعی برای دانشجویان است (در سال ۱۹۴۸) . و سوسین حاد شه مهم گوشش قابل ملاحظه اتحادیه ملی برای عمومی کردن (در موکراتیزاسیون) مسئله تعلیمات است . مسئله کله هزینه به دانشجویان برای از میان بردن مشکل طوری در ورود به دانشگاه از طرف سازمان های دیگر اعم از کارگری و مذ هبی باشد ت پشتیبانی می شود . به زودی اتحادیه ملی دانشجویان در جواری خود اتحادیه ملی دانشمرا ها و اد ارس بزرگ راهی باید دید بد ترتیب قدرت و نفوذ نهایی دانشجویی به سرعت افزود ، می شود . موازی با آن کله دولت به دانشجویان بالای می رود . در سال ۱۹۴۷ ، میزان کله دولت به دانشجویان ۲۶۶ میلیون فرانک بود . در سال ۱۹۵۷ این رقم تا ۷۳۰ میلیون فرانک (یعنی سه برابر) بالای رود و این ممکن نبود مگر با مبارزه سند یگانی صحیح . با بد و نظر داشت که طرز تفکر بود دانشجویان بعد از جنگ بهوض انقلابی و سرچی در گریه شد . در زمان جنگ جوان ها و دانشجویان در صف اول جبهه ها با نهفت مقاومت ملی قرار داشتند و این امر به آنها فهماند که تا چه حد بی علاقی به امور ملی و اجتماعی و مبارزات صنفی اشتباه بزرگ و غیر قابل بخششی است .

مقصود ما از ذکر این مختصر آن نیست که اتحادیه ملی دانشجویان فرانسسه را به عنوان نمونه و مثال کامل وی عیب معرفی کنیم ، چه هنوز در اخل این اتحادیه عیوب و نواقص فراوان وجود دارد که مورد انتقاد شد بد ماست . منظوری از آوری راهی بود که یک اتحادیه دانشجویی در مدت پنجا سال عمر خود بیومد است . ما از تجربیات آن می توانیم درس ها بگیریم تا برای آینده نهفت و دانشجوی خود مسلح تر و کارآمد تر باشیم .

xalvat.com

سند یگالیسم دانشجویی چیست و آیا حق وجود دارد ؟

از موقمی که در موکراسی بر حکومت های مطلقه سابق ، در رسماری از کشورها ، پیروز شد و تعیین سرنوشست طت ها به آراء عمومی سپرد ، شد ، طبقات مختلف اجتماع برای بدست آوردن شرایط بهتری برای کاروندگی ، شروع به تشکیل سازمان های صنفی نمودند . تعریف هائی که در دوران کلاسیک از سند یگالیسم شد ، همه درین مورد متفق القولند که سند یگالیسم عبارتست از اجتماع افراد یک طبقه ، صرف نظر از تعاید بدنی ، فلسفی و سیاسی ، برای بهبود وضع آن طبقه و هم برای دفاع از منافع مشترکی که بین افراد آن طبقه موجود است . صنفی چون سند یگالیسم های آن زمان همه از نوع کارگری بودند ، این نکته یعنی خاصیت مزدگیری ، برای افراد یک سازمان صنفی خود بخود در تعریف سند یگالیسم شانه شد . سند یگالیسم عبارتست از اجتماع مزدگیران که می خواهند بهبودی در شرایط کارشان ایجاد کنند . این تعریف آن زمان باعث شد است که عد های در زمان ما روی این کلمه ، مزدگیری ، تکیه کنند و به این ترتیب وجود سند یگالیسم دانشجویی را نفی نمایند و برای آن صحنی از اعراب قائل نباشند . نکته دیگری هم اغلب در راسته لال این عد به بد می شود و آن اینست که دانشجویان طبقه اجتماعی خاصی نیستند و وابسته به طبقات گوناگون و احیاناً متناقضی باشند ، بنا برین وجود سند یگالیسم دانشجویی برای آنها معنی ندارد . پرفسور وروان (WOIJZIN) رئیس افتخاری دانشگاه حقوق نانس ، در سال ۱۹۵۳ کتابی ز عنوان « سند یگالیسم دانشجویی » منتشر کرد ، است و ازین نظریه شد بد آ طرفداری نمود است . وی روی کلمه « مزدگیری » تکیه نمود و سند یگالیسم دانشجویی را نفی می کند و متذکر می شود که کله مالی که به دانشجویی شود از نظر حقوقی در ستود می یعنی مزد در مقابل نیروی کار یا شناسائی او - به حساب نمی آید . بنظری « دانشجویی خود کار می کند ، نه برای کار فرما و علاوه بر وجود سند یگالیسم دانشجویی مضرات : در اخل دانشگاه محیط عدم اعتماد بد گمانی بین استاد و دانشجوی وجود می آید ، چون خیلی زود این تمایل پیدا می شود که استاد کار فرما و دانشجوی کارگر طعد او شوند . استاد و و این همچنین ازین امر وحشت دارد که بعد ها سند یگالیسم دانشجویی بوسیله سند یگالیسم های کارگری هضم و جذب شود و بدین ترتیب تجزیه فرهنگ شد بد ترکرد و و جسم بیروح فائق آید .»

جواب این ایرادات را به دودانشجو واگذار می‌کنیم به نام *دُ لا فورنییر de la Fournière* و *Borella* که در سال ۱۹۵۷-۱۹۵۶ به ترتیب رئیس اتحادیه ملی دانشجویان فرانسه و مشاور حقوقی آن اتحادیه بود. این دودرکنانی که در سال ۱۹۵۷ زیر عنوان «سند یگالیسم دانشجویی» طرح کرده اند، به این ایرادات این گونه پاسخ می‌دهند: «... در حقیقت مرجع قانون نیست که یک اجتماع را می‌تواند توصیف کند، بلکه این کار آن اجتماع است که توصیف کننده آنست. تا قبل از ۱۹۴۶، کارمندان دولت نمی‌توانستند بموجب قانون ۱۹۰۱ سند یگانگه باشند؟ معذرت آنجا از لحاظ طرزکار، یک سند یگانگه بود... دانشجویان مستقیم و نظراول شخصی باشد که از دستگاه های عمومی استفاده کند ولی در واقع آموزش یک سرویس همگانی شد پست و راه نیست. آنچه است، طاعت چه از نظر مادی و چه از نظر معنوی وابسته به طرزکار دستگاه آموزش است و کار دانشجو ادای ارزش اقتصاد پست. بعلاوه مسئله سند یگالیسم اکنون دیگر از چارچوب قدیمی خود خارج شده و حوادث اخیر جهانی چه در رژیم های سرمایه داری و چه در رژیم های دسته جمعی درین باره شواهد زیادی دارد.» در مورد ایرادی که پرفسور واران به سند یگالیسم دانشجویی وارد می‌دهد آنکه «برای بدست آوردن مختص بهبودی در شرایط مادی زندگی خود، دانشجویان آزادی بشری خویش را که مقدمه سترین اصل است از دست می‌دهند» دانشجویان ناامید و در بالا جواب می‌دهند: «این در مقابل هم قرار دادن آزادی بشری و بهبود شرایط مادی نمونه ای از شمارهای واهی است که از یک فرمالیسم غیرواقع بینانه سرچشمه می‌گیرد... برای یک معدنچی که در زمین کاری کند و در تلاش معاش تحصیل را رها کرده است، آزادی تحصیل و استقلال دانشگاه چه معنی میدهد؟ برای دانشجویی که مجبور است شب کار کند تا خرج زندگی خود را آورد این آزادی و ادای چه مفهومی است؟ سند یگالیسم دانشجویی درست هدفش برهم زدن این تضاد واهی بین «وضع مادی» و «آزادی انسانی» است. درین راه، هیچ چیز و هیچ کس رفته و در دولت نه ادارات، نه اشخاص خیر و نه سند یگانگه ای کارگری نمی‌تواند جاننشین آن گردد. بدین ترتیب بدیهی می‌شود که طبقات جوان در یکوزیر یا نصحیفات های قانونی زمان گذشته نمی‌روند؛ آنها چاره خوب قوانین قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم را برای خود بسیار تنگ و خفه کننده و حس می‌کنند و کم کم به نقش بزرگ و تاریخی خود به عنوان کارگران می‌آیند و سلطنت می‌بهرند. طرز فکر و معتقدات دانشمندان و روشنفکران گذشته هرچه باشد، حقایق و مشاهدات روزمره و بگریه نسل جوان اجازه تجدید و تکلیف را در لای کتاب های درسی نمی‌دهد و موازی با کاپلی و فرهنگی دانشجویان، تاریخ عصر حاضر و وظائف اجتماعی بسیاری بهمهده ایمان گذشته که بهدایش روزندگی و ترقی سند یگانگه ایست. دانشجوئی از علامت ابتدائی و غیر قابل اجتناب آنست.

ولی سند یگالیسم دانشجویی خود مسائلی را پیش می‌آورد که لازمست یک یک مورد در وقت مطالعه قرار گیرند.

(ادامه دارد)

xalvat.com

منوچهر هزارخانی

در شماره آینده:

- کلیک به دانشجویان - کلیک به نوازگان - دانشجویان دانشگاه - کار دانشگاهی -
- شرایط کار دانشگاهی - آزمایشگاه و کتابخانه: ابزار کار دانشجوی - حقوق دانشجوی -
- دانشجو و استاد - دانشجویان اجتماع - سند یگالیسم دانشجویی و سیاست روابط
- بین المللی سند یگالیسم دانشجویی - نتیجه.

صد واژه اقتصادی

XXXXXXXXXX

ازین پس ، نامه پرسی ، کوشش می کند تا در هر شماره مشتق از لغات و اصطلاحات یکی از رشته های علوم و هنرها را جمع آوری کرده برای هر يك از آنها معادلی در زبان فارسی بدست دهد .

این کوشش که با نشر صد واژه اقتصادی ، همکار گرامی آقای نیلا ساسی آغاز می شود ، در آینده نیز به یاری و یاور ی صاحب نظران بود انجمن زبان دنبال خواهد شد . برخلافند آنست که با بحث و گفتگو درباره واژه های پیشنهادی درستی و نادرستی آنها را تمییز کنند و بدین ترتیب کوشش در وقتی تر ساختن زبان شیرین فارسی بنمایند . اما برای آنکه چنین کوششی زود تر و بهتر نتیجه برسد لازمست که پژوهندگان از روش کار واحدی پیروی کنند :

۱- پیشتر به ترجمه اصطلاحاتی که همه دانشمندان یک رشته در آثار خود به کار می برند ، توجه شود . چه هر دانشمند ، در بیان فکر و نظریه خود ، اصطلاحات تازه ای می آفریند و به آن معنی و مفهوم خاصی می بخشد . این اصطلاحات مؤلف آنها هنگامی در شماره اصطلاحات علمی ، درمی آید که فکر و نظر دانشمند لغت ساز در نیای علم به بحث و گفتگو بنهاد و شود و آگاهی از معنی و مفهوم آن بر هر دانش پژوهی واجب شمرده شود .

۲- پژوهنده می بایست از هر فصل از فصل های علمی چند لغت ترجمه کند و این واژه های پیشنهادی خود را در متن فارسی در قیاس و مختصری بکار برد تا خواننده به استفاده از لغات قادر شود و پیشتر نتواند در وقت و مطلوبی آنها را اقتضات کند (این همان روشی است که کارشناسان سازمان ملل در تدوین فرهنگ چند زبانی اصطلاحات علم جمعیت اختیار کرده اند) . به این ترتیب پژوهنده در آینده واژه های پیشنهادی خود را در متنی فارسی بکار برد و سپس آنها را همراه با اصل آلمانی ، انگلیسی یا فرانسوی خود در آخر مقاله ذکر کند . بدینوسیله است که بانمره گداری اصطلاحات متن فارسی ، به آسانی لغات معادل خارجی را پیدا می توان کرد .

۳- پژوهنده می بایست میان لغاتی که خود ترجمه کرده است با آنچه دیگران کرده اند تمیز کند . ارد و حتی المقدور در جانشین مقاله منابع و مراجع خود را ذکر نماید .

نامه پرسی ، کسانی که به کار ترجمه نوشته های اقتصادی و اجتماعی از زبان های بیگانه به فارسی می پردازند ، غالباً خود را بطور ناگهانی و غیرمنتظره از برگرداندن بسیاری از واژه های خیلی معمولی این علوم ناتوان می نمایند . آشکار است که این ناتوانی را به هیچ وجه نمی توان دلیل بر نقص و محدودیت زبان فارسی شمرده . برعکس یکی از خصوصیات بس مهم زبان ما ، گشایی بی دریغ است . بدین معنی که به یاری پیشوند ها و پسوند های گوناگون - که خوشبختانه شماره آنها در زبان

xalvat.com

بهینا و زبان است - می توان بسیاری ، واژه های نو ساخت و وارد زبان فارسی کرد و جزو موارد استثنائی نیازی به بکار بردن واژه های نازیبا و نامفهوم زبان های بیگانه نیست .
 البته " ساختن و وارد کردن " واژه در یک زبان اصولاً کار منطقی نیست ، زیرا که زبان باید خود بطور طبیعی یک دوره تحولی را بپیماید و در مجرای پویای و خم زمان ، شکل گیرد . عبارت دیگر " واژه سازی " زبان را بی روح و تهی می - سازد و از تحول طبیعی آن جلوگیری می نماید . بدینسانه شرایطی که زبان فارسی در سال های گذشته در آن " مجبور " به رشد بود ، است ، پیروی از اصل " تحول طبیعی " را اگر نامکن نکرده باشد ، بسی مشکل نبود ، است . پیش از پنجاه سال پیش کشور ما خوب و ناگهان در محاصره سیل تمدن واد بیات مغرب زمین یافت . در واژه های ایران به روی " فرهنگ " باز شد و گروهی از " متحدین " چون تشنگانی که ناکهان خود را در برابر چشمه آب پاینده ، آزندانه و در برخی موارد سهل انگارانه به برگرداندن آثار ادبی و ملی غرب پرداختند . در حقیقت " هجوم " تمدن بیگانه ، انتقالی بود که تحول طبیعی زبان فارسی را بکار برده برهم زد و آن را به زبان " باج و وام جوع " بدل نمود . تا آنجا که " تجاوز به حق الفاظ " بکار بردن واژه های گنگو نازیبا و استفاد از تعابیر زبان های اجنبی ، اکنون کاری مند اول وعادی شده است . از همه بدتر ، بسیاری از این واژه های غلط با نارسا در توانمین کشور ما راه یافته اند و درین تردید چون دانی ننگین در ست کم برای مدتی طولانی ، بر دیگر زبان ما باقی خواهند ماند .

در چنین شرایطی ، نگارنده برای مبارزه با نویسنده کان و مترجمان ، تجاوزکار و مد اوای " الفاظ بهمار " و راه پیشنهاد می کند ، راه نخست که در حقیقت راه اصلی است و مطمئناً نیز با مخالفت شد بد تری روبرو خواهد شد ، تشکیل هر چه زود تر یک فرهنگستان برای بررسی و تجدید نظر واژه های علمی مند اول و پیشنهاد واژه های نوی باشد . لازم به گوشزد نیست که هنوز بسیاری از کلمه تعصبین ، به سبب افراض شخصی و یا به بهانه حمایت از زبان اجداد می ، با تشکیل هرگونه فرهنگستانی لجاجت مخالف می ورزند . ولی آنها انصاف است که چون در گذشته درین مورد اشتباهاتی شده است برای ابد از هرچه فرهنگستان و عضو فرهنگستان ترسید و به چشم شاهد ناپودی تمدن فارسی زبان فارسی بود ؟ درست است که فکر تشکیل فرهنگستان خالی از بسیاری در شواری هان نیست ، لیکن باید از تجویزات گذشته برای رفع آنها آکوشید .
 راه دوم که خوشبختانه در شرایط کنونی مقدورتر از راه نخست به نظر می رسد ، شروع یک بحث جدی در باره واژه های علمی و جمع آوری و پیشنهاد واژه های صحیح از طرف محصلین علوم - بویژه علوم اجتماعی - است . نگارنده برای ادای وظیفه نسبی خویش ، از ما گذشته به گرد آوری واژه های علم اقتصاد مشغول بود ، است . در زیر صد تا از این واژه ها و بر آنها رانگیزی (۱) از نظر خوانندگان می گذرد . واژه هایی که در مقابل آنها ستاره (x) گذاشته شده برای نخستین بار پیشنهاد شده اند (یا لاتین نگارنده تاکنون آنها را در جای دیگر ندیده است) ؛ بقیه از زبان واژه های مند اول برگزیده شده اند . در پایان معتقدم که کار من به هیچ وجه از عیب و خطا برکنار نیست و امید وارم که خواننده نکته سنج مرا از انتقادات و نظرات سود مند خویش بی بهره نگذارد .

زبان سیاسی

xalvat.com

Capital	سرمایه	Capital
x Capital Levy	مالیات بر سرمایه	Impôt sur le capital
x Capital Market	بازار سرمایه	Marché du capital
x Capital Movement	گردش سرمایه	Mouvement des capitaux

(۱) درین شماره سعی شد تا معادل فرانسوی اصطلاحاتی را که آقای زبلا سیاسی از انگلیسی ترجمه کرده اند بدست داد و شود . اما این امر رهمه موارد امکان پذیر نکردید . گاش می توانستیم معادل آلمانی این اصطلاحات را نیز بدست آوریم ، شماره درج کنیم !

Capitalism	سرمایه داری	Capitalisme
Census	سرشماری	Recensement
x Census of production	آمار تولید	Statistique de production
Central bank	بانک مرکزی	Banque d'émission
Cheap	ارزان	Bon marché
x Cheap Money	پول ارزان	Monnaie à bon marché
Cheque	چک	Chèque
Choice	انتخاب	Choix
x Circulating capital	سرمایه جاری	Capital circulant
x Cobweb theorem	قضیه تار عنکبوت	Théorème de toile d'araignée
x Collective bargaining	چانه زدن همگانی	
x Combined demand	تقاضای مختلط (مجموع تقاضای خرید آرو فروشنده ه)	Demande composée
Commerce	بازرگانی ، داد و ستد ، تجارت	Commerce
Commercial	بازرگانی (صفت) ، تجاری	Commercial
Commercial Bank	بانک بازرگانی	Banque de Commerce
Commercial code	قانون تجارت	Code de commerce
x Comparative cost	هزینه نسبی	Coût moyen
Competition	رقابت	Concurrence
x Complementary demand	تقاضای مکمل	Demande complémentaire
x Composite supply	عرضه مشترک	Offre composée
Concentration	تمرکز	Concentration
Consumer	مصرف کننده	Consommateur
Consumption	مصرف	Consommation
Contract	قرارداد	Contrat
Controlled Economy	اقتصاد رهبری شده	Economie dirigée
Cooperative Society	شرکت تعاونی	Société coopérative
Cost	هزینه	Coût
Cost of Living Index	نمودار هزینه	Indice du coût de la vie
Number	زندگی	
Cost of production	هزینه تولید	Coût de production
x Cross Elasticity	کشش پذیری مرکب	Elasticité croisée
Current Account	حساب جاری	Compte courant
Custom House	گمرک خانه	Douane
Cyclical Unemployment	بیکاری ادواری	Chomage cyclique
Data	دانسته ها	Données

Deposit account	حساب پس‌انداز	Compte de dépôt
x Derived demand	تقاضای مشتق	Demande dérivée
x Diminishing Utility	سود مندی کاهشنده	Utilité décroissante
x Direct cost	هزینه مستقیم (متغیر)	Coût proportionnel(variable)
Distribution	پخش	Distribution
x Divisibility	بخش‌پذیری	Divisibilité
x Double Counting	دو بار شماری	Double compte
x Dwopoly	دو انحصاری	Duopole
Economic	اقتصادی	Economique
x Economic Goods	فراآورده (های) اقتصادی	Biens économiques
Economist	اقتصاددان ، صرفه‌جو	Economiste
Efficiency	کارایی	Efficience
x Elasticity of demand	کشش‌پذیری تقاضا	Elasticité de la demande
x _ _ supply	کشش‌پذیری عرضه	_ _ l'offre
Entrepreneur	کارفرما	Entrepreneur
Estimation	اندزهای	Estimation, Evaluation
Exchange value	ارزش مبادله (به قیمت)	Valeur d'échange
x Extractive industries	صنایع آهیکشتی	Industries extractives
Imperfect competition	رقابت ناقص	Concurrence imparfaite
x Imperfect oligopoly	چند انحصاری ناقص	Oligopolie imparfaite
Income	درآمد	Revenu
Income Tax	مالیات بر درآمد	Impôt sur le revenu
x Income-consumption	منحنی درآمد - مصرف	Courbe du revenu-consumption
x Indifference curve	منحنی بی تفاوتی	Indifférence
x Increasing Returns	بهبود فزاینده	Rendement croissant(?)
Indirect Tax	مالیات غیرمستقیم	Impôt indirect
x Indivisibility	بخش‌ناپذیری	Indivisibilité
Industrial	صنعتی	Industriel
x Inelastic	کشش‌ناپذیر	Inélastique
x Inelasticity	کشش‌ناپذیری	Inélasticité
x Inequality of incomes	نابرابری درآمدها	Inégalité des revenus
x Infant Industries	صنایع نوزاد	Industries naissantes (jeunes industries)
x Inheritance Tax	مالیات بر ارث	Droits de succession
insurance	بیمه	Assurance
Interest	بهره	Intérêt
Investor	سرمایه‌گذار	Investisseur

Irrigation	آبیاری	Irrigation
Marginal productivity	بازآوری واپسین	Productivité marginale
Marginal utility	سود مندی واپسین	Utilité marginale
Market price	قیمت بازار	Prix de marché
x Money in circulation	پول در گردش	Monnaie en circulation
x Money income	درآمد اسمی	Revenu nominal
x Money market	بازار پول	Marché monétaire
Monopoly	انحصار (فروش)	Monopole
x Passive Factors	عوامل انفعالی (سرمایه ، زمین ، کار)	Facteurs de production
x Prime cost	هزینه اصلی (متغیر)	Coût variable non propor- tionnel
x Product	فراورد	Produit
Production	تولید ، فراوردن	Production
x Productivity	بازآوری	Productivité
x Profit tax	مالیات برسود	Impôt sur le profit com- mercial
x Proportional taxation	مالیات نسبی	Impôt progressif
x Pure competition	رقابت مطلق	Concurrence parfaite
x Pure economy	اقتصاد نظری	Economie pure
Saving Bank	بانک پس انداز	Banque de dépôts
x Scale of production	میزان تولید	taux de production
x Selling cost	هزینه فروش	Coût de vente
Specialization	تخصص	Spécialisation
x Specific factor	عامل ویژه	
x Specific tax	مالیات ویژه	
x Supplementary cost	هزینه متمم (ثابت)	Coût supplémentaire (fixe)
x Stationary Economy	اقتصاد راگ	Economie stationnaire
Supply	عرضه	Offre

اخبار سازمان
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

هیئت تحریریه محترم نامه پرسی ،

مدت است که دانشجویان ایرانی مقیم اروپا انتظار انتشار نامه وزینی را که ناشرا فکارد دانشجویان ایرانی در اروپا باشد، داشتند. با چاپ و انتشار نامه پرسی، که به همت و فعالیت اتحادیه دانشجویان ایرانی در فرانسه انجام پذیرفته، این آرزوی برآورده گردید. است. جامعه تئوینهاد فارغ التحصیلان ایرانی مقیم وست فالن از صمیم قلب این قدم برجسته دانشجویان فرانسه را ستود و همکاری خود را موراجتماعی و ایجاد همبستگی و تحکیم روابط بین سازمان های دانشجویی اعلام می دارد .

از طرف جامعه فارغ التحصیلان ایرانی مقیم وست فالن

د کثرو اللہ حمزہ کثری اصغر مؤمنی ، د کثرویز مشکریز ، د کثرفرهاد فرهنگدی

هیئت اجرائیه سازمان دانشجویان ایرانی در فرانسه ،

نامه شما جهت انجمن دانشجویان ایرانی در توپینگن به ما رسید . بانهایت شادمانی امام کی این انجمن را برای همه گونه همکاری با دوستان گرامی در فرانسه نوید میدهم درین جایی مناسبت نمی دانیم در باره اتحادیه خود در توپینگن در اختیار شما بگذاریم . انجمن ما در اواسط د ساچر ۱۹۵۸ تأسیس گردید و از آن پس مرتب همه هفته تشکیل جلسه داد و است . هدف این انجمن در درجه اول شناساندن تمدن واقعی ایران و تاریخ کهنسال ما به مردم آلمان است . ازین رو اولین گام مثبت را در نوویرسال ۱۳۳۸ با ترتیب دادن یک جشن ملی برداشت . درین جشن عدد زیادی از شخصیت ها و استادان در دانشگاه توپینگن حضور داشتند . ضمن سخنرانی های گوناگون در باره تمدن و فرهنگ دیرین ایران و نوویرستانی ، مطالب جالب و جاسمی نیز در خصوص هنر و هنرمندان واد باوشعرای بزرگ ایران (خاصه حافظ شیراز که در میان مردم این سرزمین شهرت و محبوبیت بسیاری دارد) بیان شد در جلسات انجمن بحثی در باره شرق و غرب و تفاوت آنها ترتیب داد و ایم . این مباحثه که هنوز ادامه و مسائل اجتماعی و فلسفی سروکار دارد ، سبب کسب اطلاعات بیشتری برای همگی ما گردید . است . همه هفته مد اکراتی هم در باره راه ما دانشجویان در تحصیلات خود و چاره اندیشی ها به عمل می آید . با در نظر گرفتن هدف این انجمن ، به هیچ یک از ما پوشید و نیست . مجله نامه پرسی که تنها مجله ناشرا فکارد دانشجویان ایرانی و حاوی مطالب بسیار رسوندنده و قابل استفاده برای کلیه همکاران ما است ، بی اندازه مورد استقبال و عموم دانشجویان قرارخواهد گرفت . . . در ضمن اگر هیأت مدیره نامه پرسی اظهار تمایل و علاقه ای به درج بحث های ما درین مجله کند ، بانهایت اشتیاق همه ای از مد اکرات هفتگی خود را ارسال خواهیم داشت .

از طرف انجمن دانشجویان ایرانی در توپینگن

سپیندخت د هس - پهمن نیرومند - امیر تیمور ناصحی

xalvat.com

اخبار سازمان دانشجویان ایرانی مقیم هانور

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

جمع عمومی سازمان دانشجویان ایرانی مقیم هانور در تاریخ یازده نوامبر ۵۹ جهت انتخاب هیئت کارداران در زمستر ۶۰-۵۹ تشکیل گردید . پس از گزارش هیئت کارداران زمسترناستانی ، انتخابات زمستر زمستانی انجام شد و آقایان زیر انتخاب شدند :

۵- عباسعلی گلزی منش

۳- داود بهت الله

۱- هاشم امین

xalvat.com

۴- احمد زمانفر

۲- حبیب اصفهلاتی

اخبار سازمان دانشجویان ایرانی دانشگاه همدان
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

۱- جلسه عمومی سازمان صنفی دانشجویان ایرانی دانشگاه همدان روز جمعه ۲۱ آبان ماه ۱۳۳۸ تشکیل شد. پس از قرائت گزارشات، اعضای هیئت کارداران زمستردگشته (دوره تحصیلی تابستان ۱۹۵۶) طبق معمول استعفا دادند و بلافاصله برای انتخاب کارداران در دوره تحصیلی زمستانی ۶۰-۶۱ اخذ رأی به عمل آمد و آقایان نامبرد در ذیل پس از انتخاب شدن مسئولیت‌ها را به ترتیب میان خود تقسیم نمودند:

- ۱- مهدی پورهاب مأمور تشکیلات
- ۲- حسنعلی نوروزی - ارتباطات
- ۳- پرویز شرفی مأمور مالی
- ۴- اصغر شیرازی - امور اداری
- ۵- فرخ حبیب

۲- روز چهارشنبه ششم مرداد ماه ۳۸ سازمان دانشجویان ایرانی دانشگاه همدان جشنی به نام «شب ایران» ترتیب داد. در این جشن، به کمک تصاویری که در روی پرده منعکس میشد، شرح جالبی درباره اوضاع تاریخی، جغرافیایی و هنری ایران توسط آقای منوچهر آشتیانی داده شد. آقای سعید خدیو قطعاتی را که خود ساخته بودند با بیابان‌نواختند و خانم سیمین رجایی، مطالبی درباره موسیقی ایران بیان داشتند. در این شب، نمایشگاه کوچکی از کارهای دستی هنری ایران ترتیب داده شد و بود و کارت‌هایی که به‌روزی آنها را با رعایت خیابان به پنج زبان همراه با تصاویری چاپ شده، میان مدعوین پخش کردید. برنامه‌های این جشن بی‌اندازه مورد قبول و تحسین مدعوین قرار گرفت و مطبوعات و مقامات دانشگاه آن شهر با بنگار رونق دانشجویان ایرانی راستند.

۳- آمار دقیق دانشجویان ایرانی دانشگاه همدان:

پزشکی	۷۱	نفر
دندان پزشکی	۴	-
فلسفه	۶	-
حقوق	۳	-
علوم اجتماعی و اقتصادی	۳	-
شیمی	۲	-
زبان	۱۳	-
جمع	۱۰۲	نفر

اخبار اتحادیه دانشجویان ایرانی همدان
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

۱- بنا بر اقدامات هیئت اجراییه سازمان دانشجویان ایرانی دانشگاه همدان و دعوت کارخانه رنگ و اروسازی هوشمت (Hoechst) واقع در فرانکفورت (آلمان غربی) بهیست و پنج نفر از پزشکان و دانشجویان پزشکی ایرانی در هامبورگ از اول تا سوم نوامبر ۵۹ بازدیدی از کارخانه مزبور بعمل آوردند. مخارج رفت و بازگشت و غذا اوسکن را کارخانه نامبرد به عهده گرفته بود و در مسالین سخنرانی کارخانه آقای دکتر روتنبرگ (Dr. Rotenber) سخنرانی جالبی درباره تهیه آرزو، بیلان فروش، اختراعات و اکتشافات روزافزون در دنیاى جدید، نمودند که بسیار مورد استفاده قرار گرفت.

۲- در تاریخ ۱۲ دسامبر ۵۹ مجمع عمومی دانشجویان ایرانی دانشگاه هامبورگ با حضور ۵ نفر تشکیل شد. در این جلسه، اساسنامه جدید به تصویب رسید و به منظور ایجاد همبستگی بیشتر میان دانشجویان ایرانی نام سازمان

به «اتحادیه» مبدل گردید. هیئت اجرائیه جدید برای زمسترنهستانی ۶۰-۶۱ بقرار زیرست :

- ۱- دوشیزه فتحیه فتی
- ۲- آقای خسرو نیکام
- ۳- " اربک هادویگر
- ۴- " چنگیز پشمی
- ۵- " محمد جاسمی

xalvat.com

۲- آمار دقیق دانشجویان ایرانی در هامبورگ :

پزشکی	۴۵	نفر
اقتصاد و علوم اجتماعی	۱۲	-
فلسفه	۱	-
علوم ریاضی و طبیعی	۸	-
دندان پزشکی	۷	-
حقوق	۳	-
جمع	۸۵	نفر

اخبار اتحادیه دانشجویان ایرانی در فرانسه
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

بررسی و تحقیق و آشنائی بیشتر با مسائل و مشکلات مردم میهن ما و در نتیجه کوشش برای یافتن راه حل های منطقی و عملی ، مطلبی است که ضرورت آن مورد شک و تردید هیچ ایرانی وطن دوستی نمی تواند قرار گیرد . درست است که آشنائی با جوامع مترقی و زیستن در چنین جوامعی در بالا بردن میزان درک علمی و اجتماعی ما تا تأثیر فراوان در ارد ، ولی اگر به موازات آن ارتباط خود را بطور روزنده و فعال ، با جامعه خویش و مسائل و مشکلات آن حفظ نکنیم ، این خطر موجود است که پس از چند سالی دوری وجدانی ، بیگانگی هائی احساس کنیم که بی هیچ گمان هم برای خود ما و هم برای جامعه ای که چشم امید به ما دوخته است ، بی انداز زبان آور خواهد بود .

بنابراین ضرورت ، هیئت اجرائیه اتحادیه دانشجویان ایرانی در فرانسه چندی پیش تصمیم گرفت همراه جلسه سخنرانی و بحث و انتقاد ی ترتیب دهد تا هر بار یکی از مسائل علمی و اجتماعی جالب توجه میهن ما مورد بحث و فحص دانشجویان و دانش پژوهان ایرانی قرار گیرد .

۱- در تاریخ ۲۶ اکتبر ۱۹۵۹ آقای رولان میشو (Roland Michaud) شرح جالبی در باره مشاهده ات خود در ایران دادند . جهانگرد نامبرده در سال گذشته از راه زمین مسافرتی به ایران نمود و از شهرهای بزرگ و کوچک میهن ما دیدار کرد و ناستویا بطبقت مختلف مردم ایران تماس های فراوان داشته . این برخورد ها به او اطلاعات و آشنائی های فراوان در باره اوضاع و احوال جامعه ایران داد که آن را به کمک عکس های رنگی و زیبایی که جهانگرد دیگری به نام آندره بوته (André Bouet) تهیه کرده بود و بر روی پرده منعکس میگشت با بیانی شیوا به زبان فرانسه برای حضار شرح داد . سپس بحث عمومی در گرفت و سئوالاتی مطرح شد که سخنران نامبرده به آنها پاسخ داد .

۲- در تاریخ ۸ دسامبر ۵۹ به دعوت هیئت اجرائیه مجلس سخنرانی و بحث عمومی در باره "چوب آزادی زنان" تشکیل شد . ابتدا خانم کوکب صفاری و سپس آقای گیوان آذری در این باره سخنرانی جالب و مستدل نمودند . خلاصه گفتار خانم صفاری در صفحه ۱۵۰ همین شماره درج شد . متن سخنرانی آقای آذری در شماره آینده چاپ خواهد شد .

مرگ نیما یوشیج ، بنیان‌گذار شعر نوین پارسی

از ملک ادب حکم گذاران همه رفتند

xalvat.com بهار

خبر آمد که نیما رفت؛ از شمار خرد هزاران کم.

نیما نوسرانی را در شعر پارسی پایه نهاد. ادبیان محافظه کار بر او شوریدند و هنر آزاد و اثر را به سخره گرفتند. اما آتشی که مرد مازندران روشن کرد و بود، جان گرفت و هردم پوسید و هاوگرد و خاک آلود و ها را بیشتر سوخت.

هنر نیما شعر پارسی را بیکباره از بند های سنگین سنن قدیم رهائی داد و منظم سرایان را از جرگه هنرمندان بیرون شناخت و شاعران را راهی نوین عرضه کرد.

نیما در آغاز کار به « قافیه پر ازی » شورش برد و در « افسانه » خود (۱۳۰۱) از شعر موزون و بی قافیه دنبال کرد. اشعار این زمان او، که بر اساس ساختن قالب های جدید از ترکیب قالب های عروضی قدیم و احتیاجات قافیه است، بیشتر در دوره های نخستین مجله « موسیقی » به چاپ رسید (۱۳۱۷-۲۰) و بلند ی گفتارش همه شعر دوستان زنده و دل را در رخود گرفت و در میان شاعران جوان خریداریافت. ازین پس شاعر « افسانه » کم کم از تصویف و عریص و وزن هم گریزان شد و در شعر خود تنها به « آهنگ کلام » دل بست. آثار سال های اخیر وی نمونه ای ازین کوشش هاست. نیما تنها به قالب شکی بسند و نکرد؛ مفاهیم و مضامین تازه ای که در شعر خود بکار برد، بکسر بازار کهنه فروشان را گسار کرد و شعر پارسی را جان داد.

نیما عمری در یافتن راه های نوین شاعری تلاشید و کوشید. اما همه جا این تلاش و کوشش با کمال دلخواه همراه نمی شد. در کارگاه ام شاعر هست که جز زیبایی و کمال چیزی نمی باهم ؟ بیشتری از شعرای نوسرای امروزیان پارسی، اگر هم سرانجام به راهی دیگر رفتند، در آغاز کار بد دنبال نیما گام نهادند و تأثیر او را بر خود پذیرفتند.

از آثار او علاوه بر آنچه در ماهنامه ها و هفته نامه های پارسی انتشار یافته، باید از منظومه های « قصه رنگ پرید » (۱۲۹۹) « افسانه » (۱۳۰۱) « خاندان » سرماز (۱۳۰۴) و « مانیلی » (۱۳۳۶) و کتاب « و نامه » (۱۳۲۹) یاد کرد. بسیاری از اشعار او از دسترس دستد اران بد و رست. جای آن دارد که ناشران کتاب به چاپ کامل آثار این شاعر گرانقد رویر کار دست یازند و هواداران شعر نوین پارسی را با شش از مهم ترین و زیباترین نمونه های آن آشنا کنند.

مرد کوتاه و ساد و دلی که جهان را شاعرانه می دید و جزیه شعر به چیزی نمی اندیشید، از میان ما رفت. افسوس! که افسانه سرایان همه خفتند.

افسوس! که اندوه گساران همه رفتند. « نامه پارسی »

نامه پرسی

ناشرانکاردا نشجویان ایرانه در اروپا

مجله فرهنگی ، علمی ، هنری / هر سه ماه یکبار نشر میشود

xalvat.com

صاحب امتیاز: دکتر علی اصغر مریرین
زیر نظر هیئت تحریریه
نشان زینت:

Revue Persane

c/o Amir Pichdad

55, Rue Caulaincourt

Paris (18°) FRANCE

NAME-YE PARSI

(Revue Persane)

Directeur : Dr.A.-A. HARIRI

Revue Trimestrielle

1ère année N° 3 Janvier 1960

Imprimeur:

Impressions Commerciales

55, Rue d'Amsterdam Paris

« نامه پرسی » بهمت و با همکاری دانشجویان ایرانی در اروپا انتشار می یابد و نشانه ای از کوشش های فرهنگی و علمی و هنری ایشانست. هنر نوشته علمی و فرهنگی که ارزش طبع و نشر داشته باشد ، در اوراق این مجله آزادانه و بحق وجود دارد و بدون تغییر و تحریف به چاپ می رسد . هنر نویسند ه خود مسئول افکار و عقاید هست که در مقاله خویش بیان می دارد .

xalvat.com

به علت تراکم مطالب ، در مجله مقاله های رسیده و نامه های خوانندگان درین شماره منتشر نشدند . با عرض معذرت از دوستان و خوانندگان عزیز ، امید داریم این تصور را در شماره آینده ، که برای نوروز ۱۳۳۹ انتشار خواهد یافت ، جبران کنیم .

در شماره آینده :

اطلاعاتی درباره تحصیل پزشکی در آلمان	د گریوینز : مشکوفا
خوش آمد ووداع (ازگوتنه)	ترجمه د کرمصادقی مسرت
سند یگالیسم د انجوشی (۲)	ضوچهر هزارخانی
خرج و دخل سلطنتی (نظری به بودجه گل کشور)	ناصر پاکد امن
گوستگی	امیر پیندا د
اصول علمی شهرسازی (طرح تهران بزرگه)	حسن قاضی
علل بحران بازار قالی	ازدی

بالای صفحه

